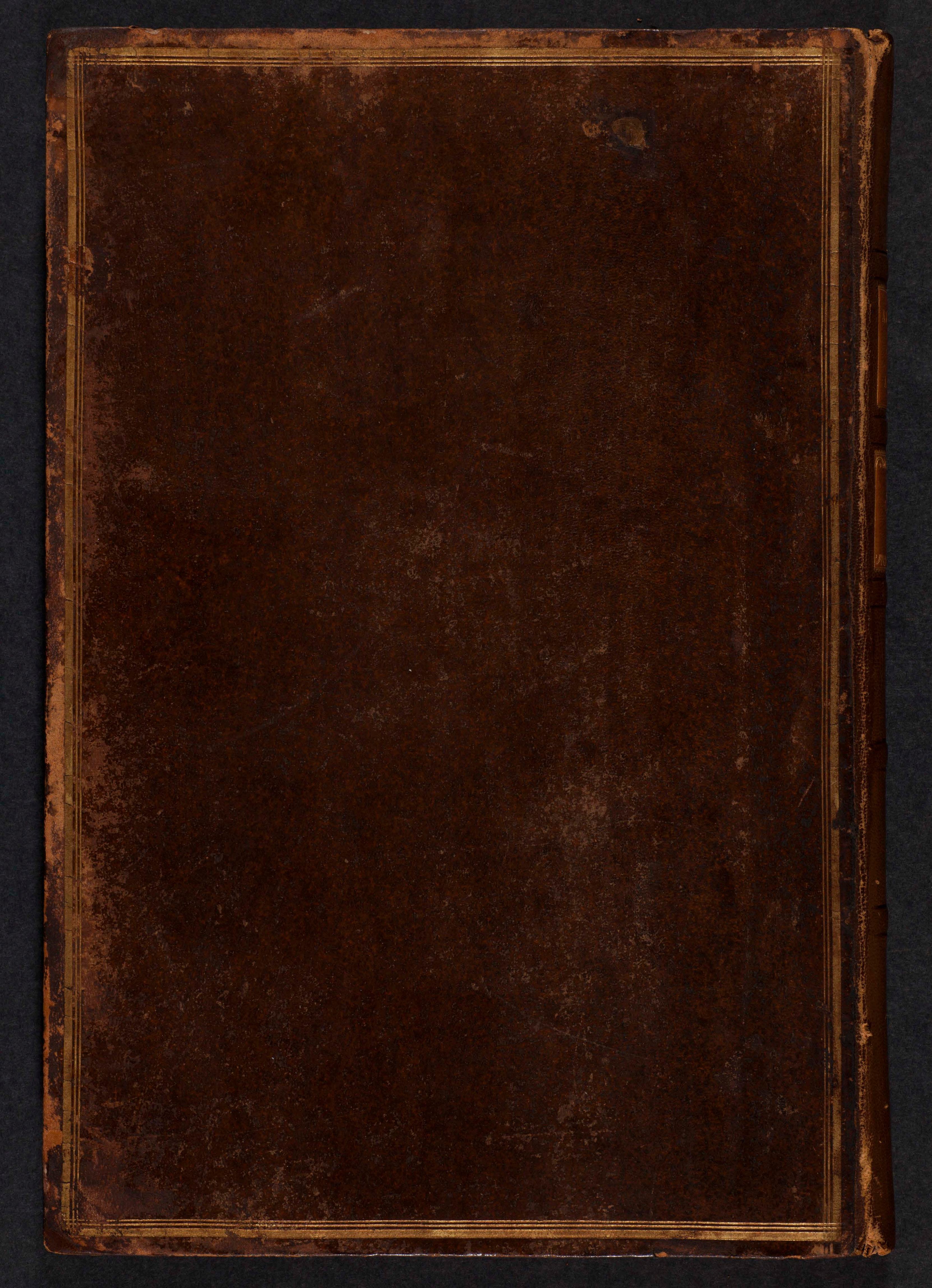
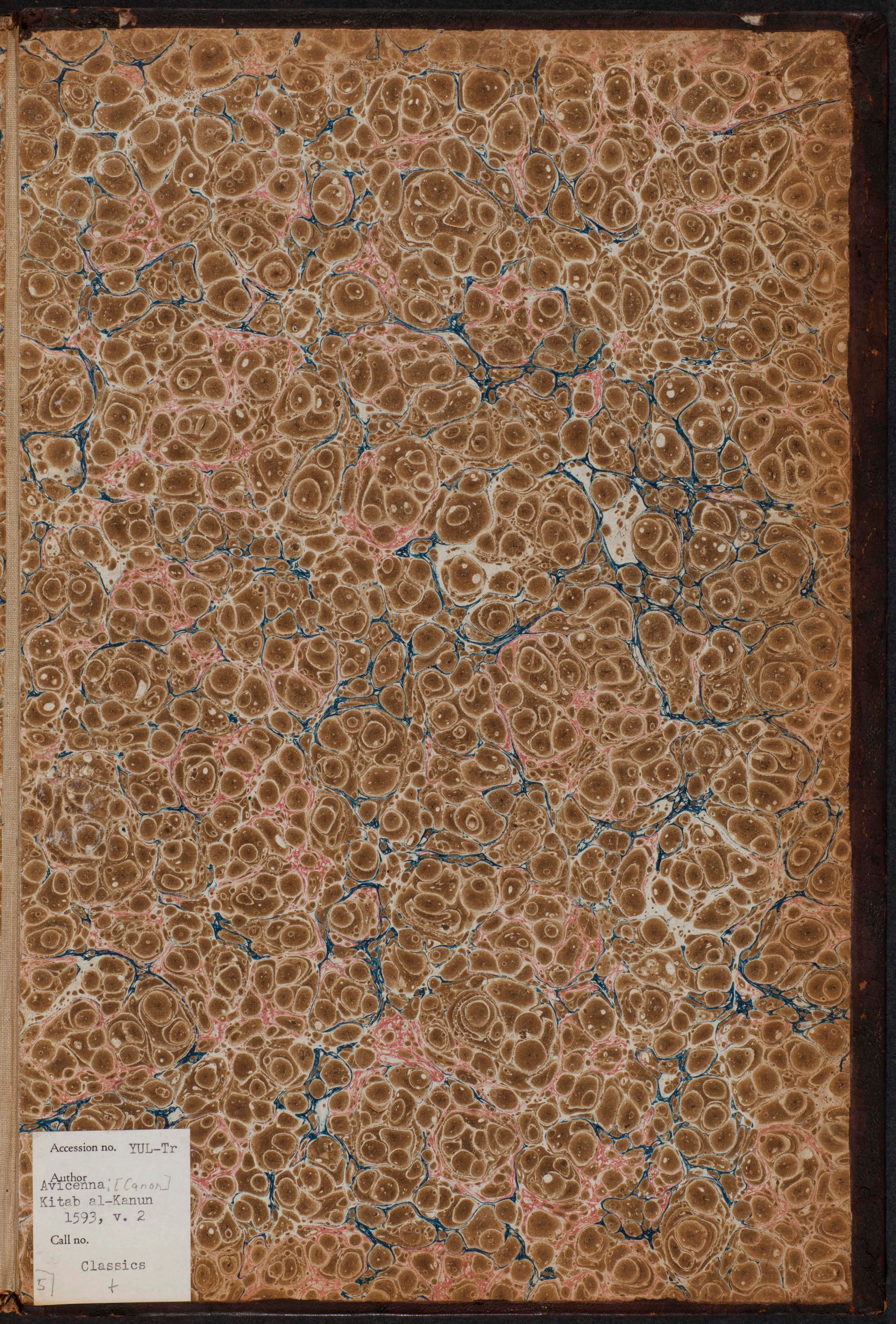
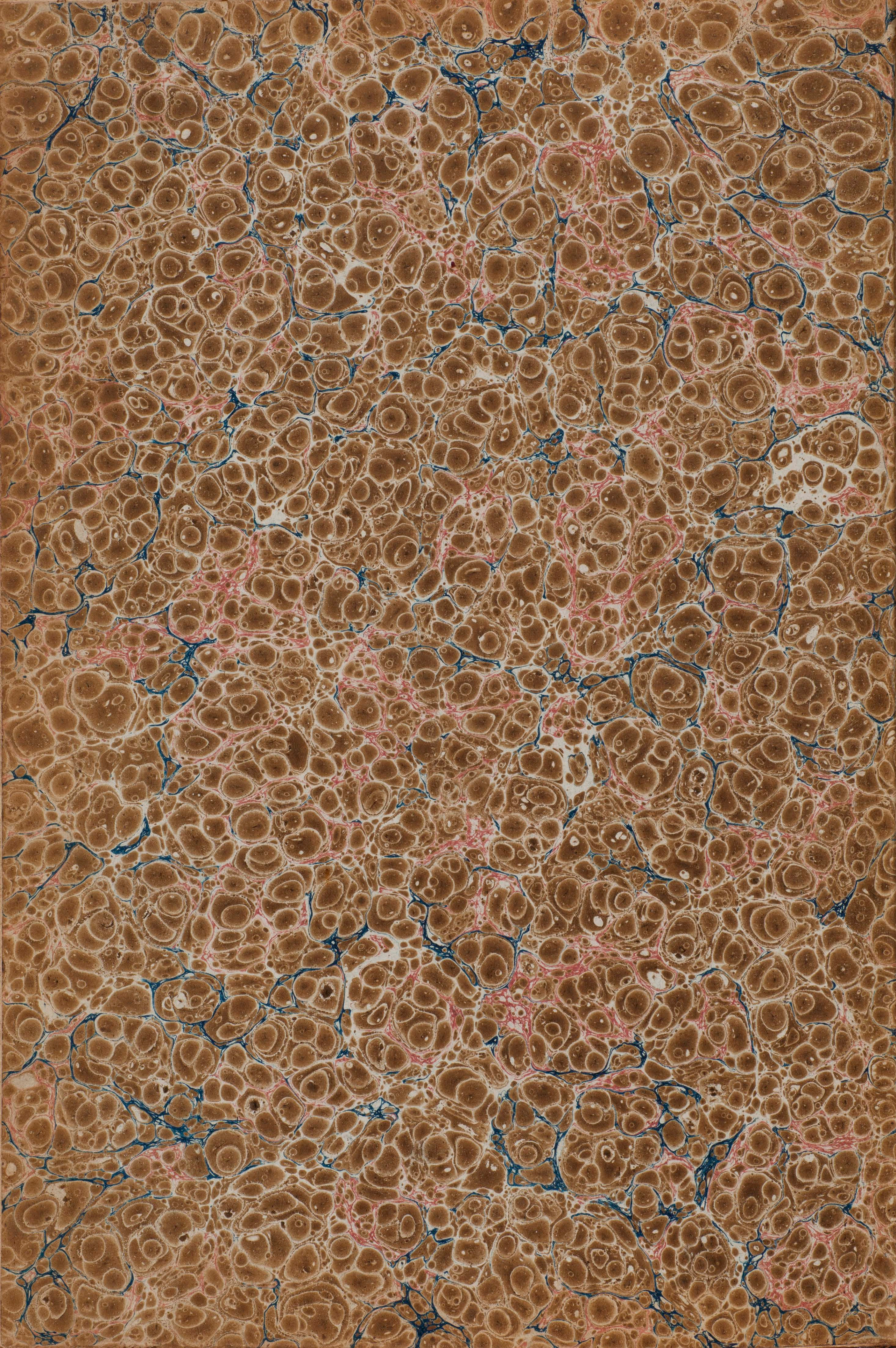
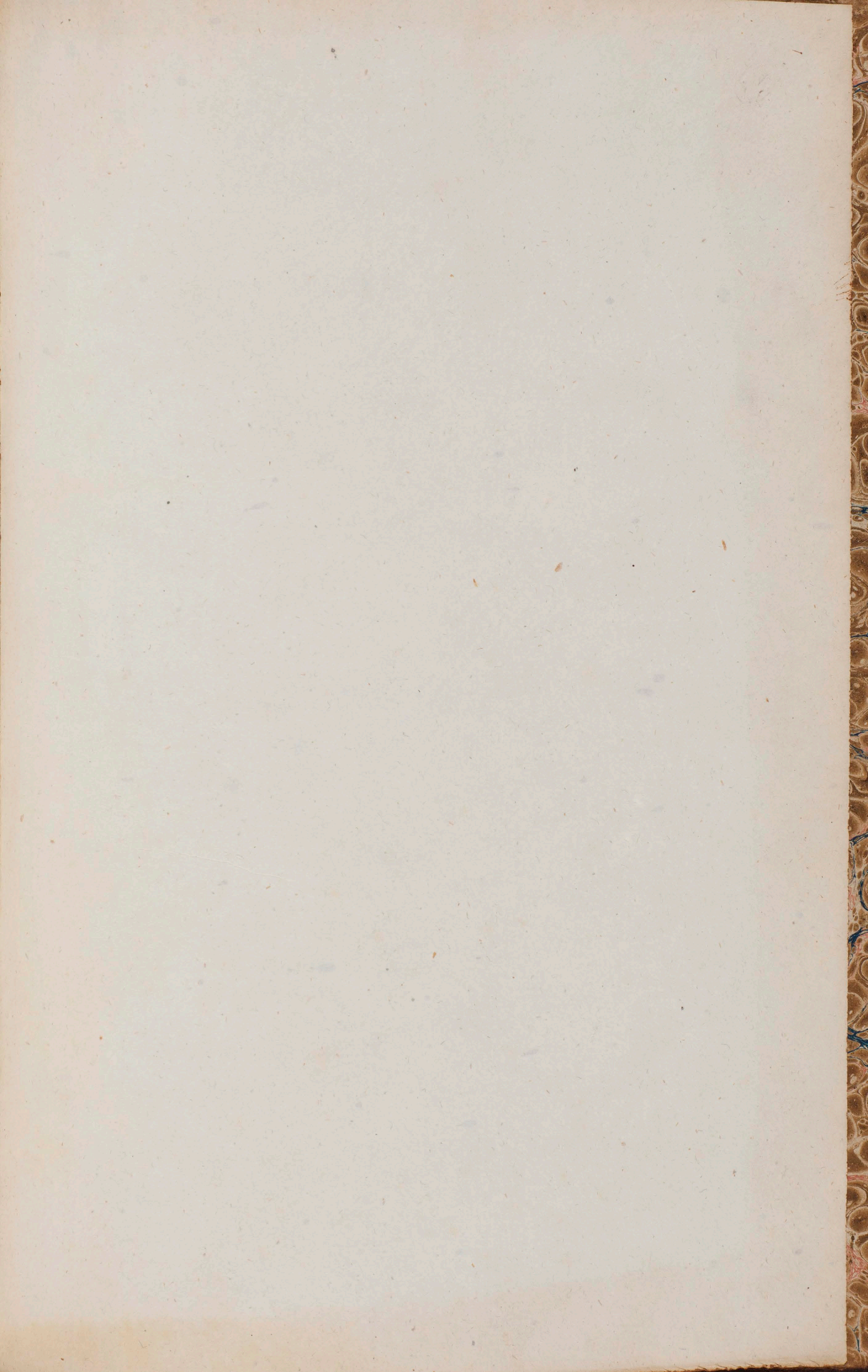




Accession no. YUL-Tr
Author
Avicenna, [Canon]
Kitab al-Kanun
1593, v. 2
Call no.
Classics
+







الحمد لله وسلام علي عباده المومنين واذ قد وفينا وعدنا من تصنيف كتبنا في الطب التي الاول منها في الاصول الكليه والثاني منهـا المجموع في الادوية المفردة والثالث منها في الامراض الجزوية وحان لنا ان نذكر في هذا الكتاب الرابع الامراض التي لا تختص بعضو بعينه وفي الزينة ويستوفي الكلام في ذلك وقسمنا هذا الكتاب علي سبعة فنون وكل فن يشتمل علي مقالة عدة وكل مقالة علي فصول

الفن الاول من الفنون السبعة كلام كلي في الحميات يشتمل هذا الفن علي مقالتين

المقالة الاولي منه في حمي يوم

فصل في ماهية الحمي

فنقول الحمي حرارة غريبة تشتعل في القلب وتنبث منه بتوسط الروح والدم في الشرايين والعروق في جميع البدن فتشتعل فيه اشتعالا يضر بالافعال الطبيعية لا كحرارة الغضب والتعب اذا لم تبلغ ان يووف بالفعل وان يتشبث ومن الناس من قسم الحمي الي قسمين اولين الي حمي مرض والي حمي عرض وجعل حميات الاورام من جنس حميات العرض ومعني قولهم هذا لان الحمي المرضية ما ليس بينها وبين السبب الذي ليس بمرض واسطة كحمي العفونه فان العفونة سببها بلا واسطة وليست العفونة في نفسها مرضا بل هو سبب مرض واما حمي الورم فانها عارض للورم يكون مع كون الورم تابعا له والورم مرض في نفسه وللمناقش ان يقول انه ان كان حمي الورم يتبع حرارته ويلزم من وجعه فيشبه ان يكون حمي عرض وحينيئذ يجب ان يكون كثير من حميات اليوم حميات عرض وان كان يتبع العفونة التي في الورم فالورم ليس بسبب لهـا اولي من حيث هو ورم بل من حيث العفونة التي فيه فسببه الذي بالذات هو العفونة والورم ليس بسبب له الا بالعرض ونقول ان لم نعن بحمي عرض هذا بل عنيت انه تابع للورم وجودها بوجود الورم فكذلك حال حميات العفونه بالقياس الي العفونة لكن الاشتغال بامثال هذه المناقشات مما لا يجدي في علم الطب شيا ويجعل الطبيب متخطيـا من صناعته الي مباحث ربما شغلته عن صناعته فلنجر علي ما اعتقد من ذلك فنقول لتكن حميات الاورام والسدد حميات العرض ولنقل انه لمـا كان جميع ما في بدن الانسان ثلثة اجناس اعضا حاويه لما فيه من الرطوبات والارواح قياسها قياس حيطان الحمام ورطوبات محوية وقياسها قياس مياه الحمام وارواح نفسانية وحيوانية وطبيعيه واخره مبثوثه وقياسها قياس هوا الحمام فالمشتغل بالحرارة الغريبه اشتغالا اوليا وهو الذي اذا طفي هو برد ما يجاوره وان برد ما يجاوره لم يجب ان يطفا هو بل يمكن ان يبقا وان يعود فيسخن ما يجاوره يكون احد هذه الاجسام الثلثة التي لا توجد في الانسان جنس جسماني خارج عنها فان تشبثت الحمي بالاعضا الاصلية التشبث الاول كل يتشبث الحريق مثلا بحيطان الحمام او بزق الحداد او بقدر الطبـاخ فذلك جنس من الحميات يسمي حمي دق وان تشبثت الحمي تشبثها الاولي بالاخلاط ثم فشت منها في الاعضا كل يتفق ان يصب الما الحار في الحامات فتحمي جدرانه بسببه او مرقه حارة في القدر فتحمي القدر بسببها فذلك جنس من الحميات تسمي حمي خلط وان تشبثت الحمي تشبثهـا الاولي بالارواح والابخره ثم فشت منها في الاعضا والاخلاط كل يتفق ان يصير الي الحمام هوا حار او يوقد فيه فيسخن هواوه فيتادي الي الما والي الحيطان فذلك جنس من الحميات تسمي حمي يوم لانها متشبثة بشي لطيف يتحلل بسرعة وقلما تجاوزت يوما بليلته ان لم يستحل الي جنس اخر من الحميات فهذه قسمة للحميات بالوجه القريب من القسمة الواقعة بالفصول وقد تقسم الحميات من جهات اخري فيقال ان من الحميات حميات حاده ومنها غير حادة ومنها مزمنة ومنها غير مزمنة ومنها ليلية ومنها نهارية ومنها سليمه مستقيمه ومنها ذات اعراض منكرة ومنها مفتره ومنها لازمة ومن اللازمة مالها استدادات وسورات ومنها ما ليس هي متشابهة ومنها حاره ومنهـا بارده ذات نافض او قشعريرة ومنها بسيطة ومنهـا مركبه

فصل في المستعدين للحميات

قالوا ان اشد الابدان استعدادا للحميات هي الابدان الحارة الرطبة وخصوصا اذا كانت الرطوبة اقوي من الحرارة وهولا يكونون منتهي العرق والبول والبراز والابدان الحارة اليابسة ايضـا مستعدة للحميات الحادة تبتدي يومية ثم تسرع الي العفن والاحتراق وربما اوقعت في الدق ويتلوهـا الذي يتساوي فيها الرطوبة واليبوسة ويستولي الحرارة وهذان من جنس ما يبتدي فيه حمي البخار الحار ثم ينتقل الي حمي الخلط ثم التي يتساوي فيها الحر والبرد وتكثر الرطوبة وهذا انما يعرض له حميات العفونة في اكثر الامر ابتدا والابدان الباردة الرطبة والابدان اليابسه ابعد الابدان من الحميات وخصوصا اليوميه

فصل في اوقات الحميات

ان للحميات اوقاتا كل لساير الامراض من ابتدا وصعود ووقوف عند المنتهي وانحطاط وقد تكون هذه الاوقات كلية وقد تكون جزيبه بحسب نوبة والمخاطرة من الابتدا الي الانتها واما عند الانحطاط فلا يهلك عليل من نفس الحمي الا لما نذكره من السبب والابتدا هو وقت اختناق الحرارة الغريزية عن المادة الغامرة في العضو ووقت ما لا يكون يظهر للنضج

I

اوخلافه المضاد للنضج اثر والابتدا موجود في كل مرض ولكن ربما خفي خفاه في سونوخس والصرع والسكتة واذا كان الابتدا خفيا قليل الاعراض ظن انه لا ابتدا فيه وكذلك ربما راي في اليوم الاول من الحميات الحادة غمامة او علامة نضج فيظن انه لم يكن لها ابتدا وليس كذلك والتزيد هو وقت ما تتحرك فيه الحرارة الغريزية لمقاومة المادة حركة ظاهرة فتظهر علامات النضج او علامات المضاده للنضج والانتها هو الوقت الذي يشتد القتال فيه بين الطبيعة والمادة ويظهر حال استعلا احدهما علي الاخر وهو وقت الملحمة ومدتها في دوايب النوايب الحادة نوبة واحدة ولا يعرف الا بالتي يليها او نوبتان ويعرف في الثالثة منها لا يزيد عليها في الاكثر الا في الامراض المزمنة فربما تشابهت نوايب كثيرة في جميع احكامها وهناك عند المنتهي يستتم اثار النضج وضده والانحطاط هو وقت ما تكون الحرارة الغريزيه قد استولت علي المادة فقهرتها فهي في تغريق شملها شيا بعد شي وحينيذ تجف حرارة الباطن وينتقض الي الاطراف حتي يتحلل وكثيرا ما يغلط فالمنتهي مختلف في الامراض فالامراض الحادة جدا ابعد منتهاها الي اربعة ايام وحميات اليوم من هذه الجملة الا انها لا تعد حادة فانه لا يكفي في حدة المرض ان يكون منتهاه قريبا بل يكون من الامراض ذوات الخطر ويتلوها الامراض الحادة مطلقا لا جدا وهي التي منتهاها الي سبعة ايام مثل المحرقة والغب اللازمة ومنها ما هي اقل حدة من ذلك وهي التي منتهاها الي اربعة عشر يوما وما بعد ذلك فهي حادة المزمنات الي الحادي والعشرين ثم المزمنات الي اربعين وستين وما فوق ذلك ومعرفة الامراض الحاده في مراتبها والمزمنة نافعة في تدبير غذا المرضي علي ما سنذكره وكثير من الحميات يستوفي الابتدا والتزيد والانتها في نوبة واحدة وبنوب الاخري منحطة والحميات ايضا تختلف في هذه الازمنة فمنها ما يطول تزيدها ومنها ما يطول انحطاطها

فصل في تعرف اوقات المرض وخصوصا المنتهي

تتعرف اوقات المرض الكلية مرة من نوع المرض فان التشنج اليابس والصرع والسكتة والخناق من الحادة جدا والغب الخالصة والمحرقه حادة لا جدا والربع والفالج من المزمنه ومرة من حركة المرض فانه ان كانت النوايب قصيرة دل علي ان المنتهي قريب كالغب الخالصة فان زمان نوايبها من ثلث ساعات الي اربعة عشر ساعه فان كانت طويلة دلت علي ان المادة غليظة والمنتهي بعيد كالغب غير الخالصة وان لم يكن هناك نوايب بل كانت مادتها حارة كسونوخس فالمرض حاد وان كانت مادتها غليظة باردة اوالي غلظ فالمرض غير حاد ومرة من السحنة فانها ان انخرطت بسرعة وضمر الوجه والشراسيف فالمرض حاد وان بقيت بحالها فالمرض ليس بذلك الحاد ومرة من القوة هل اسرع اليها الضعف فيكون المرض حادا اولم يظهر ذلك فيكون المرض غير حاد ومرة من السن والفصل فان السن الحار والفصلين الحارين يسرع فيها منتهي الامراض وفي الاسنان الباردة والفصلين الباردين يبطي منتهي الامراض وكذلك حال البلدان ومن النبض فانه اذا كان سريعا متواترا عظيما فالمرض حاد والا فهو غير حاد ومن النافض فانه اذا كان طويل المدة فالمرض الي زمان وان كان قصير المدة فالمرض الي حدة واذا لم يكن نافض البتة فهو اقصر جنسه وقد تتعرف اوقات المرض من جهة اوقات النوايب فانها اذا كانت مستمرة علي التقدم متفاضلة فانه يتقدم تفاضلا اخذا في الازدياد فالمرض في التزيد وذلك ان من الامراض ما يجري الي اخر اوقاتها علي التزيد وقد يكون من جنس الغب ومن جنس المواظبه وان كانت قد وقفت بعد التقدم ووقفت الفصول فيوشك ان يكون المرض في المنتهي وان تاخرت فالمرض في الانحطاط والحافظه لساعة واحدة طويلة المدة وكذلك يتعرف حال الاوقات من تزايد اعراض الحمي ووقوفها ونقصانها ومن تزيد نوايبها في طولها وقصرها وربما تخالفت ولم تتشابه وقد تتعرف من حال الاستفراغات فانه اذا عرض في نوبة ما عرق او اسهال وكانت النوبة التي بعدها في مثل شدة الاولي او فوقها فالاستفراغ للكثرة لا للقوة والمرض يوذن بطول وقد يتعرف من جهة النضج وضد النضج علي ما ذكرناه مثلا اذا ظهر نفث مع نضج ما او بول فيه غمامة ما فهو اول التزيد ثم اذا كثر ذلك وظهر او ضده فهو المنتهي وايضا اذا ظهر النضج او خلافه سريعا من نفث او غمامه فاعلم ان المنتهي قريب وان تاخر فاعلم ان المنتهي بعيد واما تعرف الاوقات الجزية فان وقت النوبة هو الوقت الذي ينضغط فيه النبض وقد علمت معناه ويكمد لون الاطراف ويبرد الاطراف خاصة طرف الاذن والانف الي الوقت الذي يحس فيه بانتشار الحراره وربما صحب الابتدا تغير لون وكسل وغم وابطا حركات وسبات واسترخا جفن وثقل كلام وقشعريرة بين الكتفين والصلب وربما عرض فيه نافض قوي وربما عرض سيلان الريق واختلاج الصدغين وطنين الاذنين وعطاس وتمدد اعضا البدن واشد ما تضعف القوة تضعف في الابتدا وفي الانتها ووقت التزيد نصفه الاول هو الوقت الذي ياخذ النبض في الظهور والعظم وفي السرعه وتنتشر الحرارة في جميع البدن علي السوا ونصفه الاخير هو الوقت الذي لا يزال هذه الحرارة المنتشرة بالاستوا تتزيد ووقت الانتها هو الوقت الذي تبقي فيه الحراره والاعراض بحالها ويكون النبض اعظم ما يكون واشد سرعة وتواترا ووقت الانحطاط هو الوقت الذي يبتدي فيه النقصان وياخذ النبض يعتدل ويستوي ثم الذي ياخذ فيه البدن يعرق ويودي الي الاقلاع وكثيرا ما يعرض عند الموت حال كالانحطاط وكان المريض قد اقبل ويجب ان لا يشتغل بذلك بل يتعرف حال النبض وهل عظم وقوي واذا رايت ان يضرب لك مثلا من الغب فتامل ان الغب في اكثر الاحوال يبتدي فيه قشعريرة ثم برد ونافض ثم يسكن النافض ويقل البرد وياخذ في التسخن ثم يستوي التسخن ثم يتزيد ثم يقف ثم ياخذ ثم ينتقص الي ان يقلع واعلم ان المرض يطول مدته اما لكثرة المادة واما لغلظها واما لبردها وقد يعين عليه الزمان والبلد البارد ان وضعف الحرارة الغريزية واستحصاف الجلد

فصل كلام كلي في حميات اليوم

ان اسباب كل اصناف حمي يوم هي الاسباب البادية المسخنة بالذات او المسخنة بالعرض من جملة الملاقيات والمتناولات والانفعالات البدنية والنفسانيه ومن الاوجاع والاورام الظاهرة وقد يكون منها من السدد ما ليس سببه بباد ولا يبلغ اسبابها باشتدادها الي ان تجاوز ما يشعل الروح فانها ان جاوزت ذلك اوقعت في الدق او في ضرب من حميات الاخلاط نذكره فان الاسباب البادية قد تحرك كثيرا المتقادمة فان حركتها في العفونه كانت حميات عفونة

عفونة ومن الناس من زعم ان حمي يوم لا يكون الا من بعد تعب البدن او الروح وذلك غلط وهذه الحميات في اكثر الامر تزول في يوم واحد وقلما تجاوز ثلثة ايام فان جاوزت ذلك فقد يحدس من امرها انها انتقلت ومعني الانتقال ان تشبث الحرارة جاوز الروح الي بدن او خلط علي ان من الناس من ذكر انها ربما بقيت ستة ايام وانقضت انقضا تاما لا يكون مثله لو كان قد انتقل في جنس اخر وهذه الحمي سهلة العلاج صعبة المعرفة وكذلك ابتدا الدق واسرع الناس وقوعا في حميات اليوم واشدهم تضررا بها ان غلط عليه فيها من كان الحار اليابس اغلب عليه فيتادي بسرعة الي الدق والغب ثم الحار الرطب اغلب عليه فيتادي بسرعة الي حمي العفونة ثم الذي الحار فيه اكثر ثم الذي اليابس فيه اكثر ومن كان حار المزاج يابسه فانه اذا عرض له جوع وقارنه سهر او تعب نفساني او تعب بدني اسرع اليه حمي يوم مع قشعريرة ما فان لم يتدارك ويطعم في الحال اسرع اليه حمي العفونة ✽ العلامات ✽ اما العلامات الخاصية بحميات اليوم المميزة لها عن الحميات الاخري فنقول من خواصها انها لا يكون من الاسباب المتقادمة ولا تبتدي بتضاغط وهو انها لا تبتدي في اكثر الامر بنافض وبرد اطراف وغور حرارة وميل في الكسل والنوم وغوور نبض واختلافه وصغره بل ربما عرض في ابتدايها شبيه بالبرد او قشعريرة ونخس بسبب بخار كيموس ردي وتزول بسرعة وقد يعرض في الندرة نافض لكثرة الابخرة الموذية للعضل بنخسها كثرة مفرطة ويكون اشتعاله غير لاذع قشف بل طيبا كحرارة بدن المتعب والسكران واذا كان البول في اليوم الاول نضيجا والنبض حسنا فاحكم انه حمي يوم وذلك لان البول لا يتغير فيه من حيث هي حمي يوم ويكون فعله نضيجا غير مايل الي لون خلط وربما كان غمامة متعلقة وربما كانت طافية حسنتي اللون فاذا اتفق ان لا يعتدل لونه فان قوامه يكون معتدلا وانما يتغير لونه لما يقارنه من سبب تغير البول وان لم يكن هناك حمي مما سنذكره في التعبية ونحوها والنبض يكون في تواتر وقوة وعظم الا فيما يكون عن الانفعالات المضعفة والا ان يكون في فم المعدة خلط يلذع او برد او سبب اخر مما يصغر النبض عن الحمي وقلما يختلف فان اختلف كان له نظام فان خالف في ذلك فلسبب اخر تقدم الحمي او قارنها مثل التعب الشديد او اللذع الشديد في الاحشا ونحو ذلك وقد يعرض ان يصاب لبرد شديد مكثف مبرد او حرارة شمس شديدة مجففة او لتعب شديد مجفف او جوع او سهر او غم او استفراغ وقد يسرع فيه الانبساط ويبطو الانقباض ولا يسرع اكثر من الطبيعي الا في الندرة وسرعة قليلة لان الحاجة في الترويح فيه اشد من الحاجة الي اخراج البخار الفاسد فان البخار فيها ليس فاسدا بقياسه الي المعتدل بل سخيفا بقياسه اليه واذا اشكل عليك القبض وانقباضه فتعرف من التنفس والنبض يعود بعد اقلاعها الي العادة الطبيعية له في ذلك البدن وهذه علامة جيدة واعلم بالجملة انه كلما كان البول والنبض جيدا دل علي ان الحمي يومية واذا لم يكن لم يجب ان لا يكون يومية فانه كثيرا ما يكون فيها البول منصبغا والنبض مختلفا وضعيفا وصغيرا ومما يدل علي انها حمي يوم ان يكون ابتداوها هينا لينا ويكون تزيدها لا يزيد في ساعتين ولا يصحب منتهاها اعراض شديدة وحمي العفونة بالضد وان لا يعرض فيها الاعراض الصعبة ولا سورة حرارة شديدة ويقل معها الاوجاع فان كان معها صداع او وجع لم يكن ثابتا لازما بعد اقلاعها وهذا يدل علي انها يومية واكثر اقلاعها يكون بعرق وبنداوة يشبه العرق الطبيعي ليس الخلطي وليس بشديد الافراط في الكمية بل قريب من العرق الطبيعي في قدرة كما هو قريب منه في كيفيته فان رايت عرقا كثيرا فالحمي غير يومية ومما يجرب به حمي يوم ان يدخل صاحبها الحمام فاذا احدث فيه المكث كالقشعريرة الغير المعتادة علم ان الحمي حمي عفونة واخرج صاحبها من الحمام في الحال وان لم يغير من حاله شيا فهي حمي يوم ✽ علامات انتقال حمي يوم ✽ حمي يوم اذا كانت تقتضي ان يغذي صاحبها فاخطا الطبيب عليه فلم يغذه انتقلت في الابدان المرارية في الدق والمحرقة وفي الابدان اللحمية الي سونوخس التي بلا عفونة وربما انتقلت الي التي بالعفونة وكذلك اذا كانت تحتاج الي معونة في تفتيح المسام وتخلخل الجسم فلم يفعل اشتغلت في الاخلاط المحتبسة في البدن اشتغالا ما يسخن بقوة وما يعفن ✽ علامات انتقال حمي يوم الي حميات اخري ✽ دليل ذلك ان ينحط من غير عرق او نداوة او مع عرق من غير نقا بالعرق ويكون الانحطاط متطاولا ولا متعسرا ومن غير نقا النبض بل يبقي في النبض شي ويبقي الصداع ان كان وهذا كله يدل علي انتقالها في حمي عفونة الخلط او الدق وان كانت الاسباب شديدة وطال لبثها انتقلت الي الدقية فان انتقلت الي الدق رايت مجس الشريان حارا جدا ورايت الحمي متشابهة والاعضا كلها يزداد علي الامتلا وعند اخذ الطعام حرا ورايت النبض حافظا للاستوا مع صلابة وصغر ورايت ساير ما نقوله من علامات الدق واذا انتقلت الي جنس من حميات الدم يسمي سونوخس غير عفنية رايت الامتلا وازدياد الحرارة وانتفاخ الوجه واذا انتقلت الي حميات العفونة ظهر الاقشعرار واختلف النبض وصغر وظهر التضاغط وكانت الحرارة لاذعة يابسة واشتدت الاعراض واما البول فربما بقي فيه نضج من القديم وفي الاكثر لا يظهر نضج

فصل في معالجات حمي يوم بضرب كلي

جميع اصحاب الحميات اليومية يجب ان يورد علي ابدانهم ما يغذوا غذا جيدا مع سرعة الهضم لان المحموم عليل والعليل ساووف لكن بعضهم يرخص له في الترفه فيه كصاحب التعبي والغمي والجوعي والذين في ابدانهم مرار كثيرة ومن يشكوا قشعريرة في الابتدا يلقم طعاما مغموسا في ما او في شراب يكون انفذ وهاولا يغذون ولو في ابتدا الحمي وبعضهم يمنع الترفه فيه ويشار عليه بالتلطيف مثل السدي والاستحصافي والورمي والاولي ان يوخر التغدية الي الانحطاط خلا من استثنيناه والما البارد يجب ان لا يمنع في اول الامر لان القوة قوية فلا يخاف ضعفها وهو افضل علاج في التبريد لكن ان كان هناك ضعف في الاحشا او كانت الحمي قد امتدت او كانت سدية فالاولي ان لا يكثر منه الحمام يكثر المشورة به عليهم عند انقضا نوبتهم في حميات اليوم لاعراض منها الترطيب ومنها التعريق وخلخلة المسام ومنها التبريد في ثاني الحال ويمنع حيث يخاف وقوع العفونة وانما ينبغي ان يجنب الحمام صاحب

صاحب السدد منها فربما ثور الحمام مرضا عفونيا وكذلك التخمي الا في اخر الامر وعند اتساع المسام وانحدار التخمه فهنالك ايضا يجب ان يحمم وصاحب الزكام لايحمم الا ان يكون احتراقيا وجميع اصحاب حميات اليوم يجب ان لا يطيلوا اللبث في هوا الحمام بل في مايه ما احبوا الا صاحب الاستحصاف والتكاثف فله ان يطيل اللبث في هوا الحمام حتي يعرق واما التمريخ فاذا كان صبا وطلا فقط سدد المسام واخر كل حمي يوم كاينة عن سدة ظاهرة اوباطنة فان صاحبه الدلك فتحها ثم ان صادف رطوبة كثيرة حللها وان صادف رطوبة قليلة جفف البدن واما الاستمراغ فلا يحتاج اليه منهم الا صاحب السدد الامتلاي و صاحب التخمة ومن به حمي يوم استحصافيه وبدنه ممتلي

فصل في اصناف حمي يوم

حميات اليوم منها من جلة ما ينسب الي احوال نفسانيه ومنها ما ينسب الي احوال بدنيه ومنهـا ما ينسب الي امور نظرا من خارج والمنسوبة الي الاحوال النفسانية منهـا الغمية والهميه والفكرية والغضبيه والسهرية والنومية والفرحية والفزعية والمنسوبة الي الاحوال البدنية منهـا ما ينسب الي امور هي افعـال وحركات واضدادهـا ومنها ما ينسب الي غير افعال وحركات واضدادهـا والمنسوبة الي امور هي حركات واضدادهـا هي التعبية والراحية والاستفراغيه ومنهـا حمي يوم وجعيه وحمي يوم غشيية ومنها الجوعية ومنها العطشية والمنسوبة الي غير الافعال منها السددية ومنها التخمية ومنها الورمية ومنها القشفيه واما المنسوبه الي امورنظرا من خارج فمثل الاحتراقية احتراق الشمس ومثل البردية والاستحصافية والاغتسالية فلنذكر واحدا واحدا منهـا بعلاجه

فصل في حمي يوم غمية

قد يعرض من حركة الروح الي داخل واحتقانهـا فيه لفرط الغم حمي روحيه ✤ علاماتهـا ✤ نارية البول وحدته حتي ان صاحبه يحس بحدته بسبب غلبة اليبس ويكون حركة العين الي غموض ويكون العين غـايرة للتحلل مع سكون للفتور ويكون الوجه الي الصفرة لغوور الحرارة والنبض الي صغر وضعف وربمـا مال الي صلابة ✤ علاجاتها ✤ يجب ان يكثر دخوله الابزن ويجعل اكثر قصده في الاستحمام ما الحمام دون هوايه ويكثر التمريخ بعد ذلك فان الدهن انفع له من الحمام ويشتغل بالمفرحات والعطر البارد وليوضع علي صدره اطلية مبردة من اللعابات والعصارات والمياه الطيبة وليسقوا شرابا كثير المزاج فانه نعم الدوا لهم

فصل في حمي يوم هميه

قد يعرض من كثرة الاهتمام بشي مطلوب حركة عنيفة للروح مسخنة موقعة في حمي ✤ علاماتهـا ✤ يشبه علامة الغميه الا ان حركة العين مع غوورها يكون نحو الخارج ولا يكون النبض خاملا منخفضـا بل يكون فيه مع ضعف ان كان به شهوق ما وعلاجها نحو علاج الغمية

فصل في حمي يوم فكرية

قد يعرض من كثرة الفكرة في الامور حمي تشبه الهمية والغمية الا ان حركة العين يكون معتدلة لا الي غموض ولا الي خروج ويكون مايلة الي الغوور ويكون النبض مختلفـا في الشهوق والغموض واكثر ما يكون يكون معتدلا ويكون الوجه الي الصفرة وعلاجهـا علاج الهمية

فصل في حمي يوم غضبيه

قد يحدث لفرط حركة الروح الي خارج في حال الغضب سخونة مفرطة ويتشبث بالروح حمي ✤ العلامة ✤ احمرار الوجه الا ان يخالطه فزع فيصفر وانتفاخ الوجه شبيه بما ينتفخ في الارقية ويكون العينان محمرتين جاحظتين لشدة حركة الروح الي خارج وربما عرض لبعضهم رعدة لحركة خلط او لضعف طباع ويكون الما احمر حادا يحس بحدته وله اذي بصيص ويكون النبض ضخمـا ممتليا شاهقـا متواترا ✤ المعالجات ✤ هو تسكينهم وشغلهم بالمفرحات من الحكايات والسماع الطيب واللعب العجيبة وادخالهم الحمام في ما فاتر غير كثير الحرارة وتمريخهم تمريخا كثيرا بدهن كثير فذلك اوفق لهم من المـا الحار وتغذيتهم بما يبرد ويرطب ومنعهم الشراب اصلا فلا سبيل لهم اليه

فصل في حمي يوم سهرية

قد يعرض ايضـا من السهر حمي يوم وعلاماتهـا تقدم السهر وثقل الاجفان فلا يكاد يفتحهـا وغوور العين للتحلل وتهبج الجفن لفساد الغذا او لكثرة البخار وكدورة البول لعدم الهضم وضعف النبض وصفرة الوجه لسو الهضم وانتفاخه للتهبج وسو الهضم لكنه ليس مع حمرة كا للغضبية ✤ العلاج ✤ علاجها التوديع والتسكين والتنويم وتنطيل الراس بما يبرد ويرطب والحمام الرطب والاغذيه الجيدة الكيموس والمروخـات المرطبه والشراب من انفع الاشيا لهم يسقونه بلاذوق الا ان يكون صداع

فصل في حمي يوم نومية وراحية

ان الروح قد يتحلل عنهـا بخارات حارة باليقظة والحركة فاذا طال النوم والراحة لم يتحلل وعرض منها تسخن الروح وحماه ✤ العلامة ✤ يدل عليها سبوق النوم والراحة الكثيرة وخصوصا ما لم يكن في العـادة ووقع خلاف العادة

العادة ويدل عليه امتلا مجاري من النبض ✽ العلاج ✽ علاجه التعريق في هوا الحمام والاغتسال المعتدل بالما الحار وقلة الغذا واماالته الى ما يبرد ويرطب والرياضة المعتدلة ولا يجب ان يشربوا

فصل في حمي يوم فرحيه

قد يعرض من الفرح المفرط الحمي مثل ما يعرض من الغضب ✽ وعلاماتها ✽ قريبة من علامات الغضبية الا ان العين يكون سخنتها سخنة الفرحان غير سخنة الغضبان ويكون التواتر في النبض اقل ✽ العلاج ✽ علاجها قريب من علاج الغضبية قد فرغنا من بيان ذلك

فصل في حمي يوم فزعية

قد يعرض من الفزع حمي يوم علي سبيل ما يعرض من الغم فان نسبة الفزع الى الغم نسبة الغضب الى الفرح من جهة ان حركة الفزع الى داخل والغضب الي خارج يكون دفعة والاخرين بتدريج ✽ العلامه ✽ قريبة من علامة الغمية الا ان الاختلاف في النبض اشد وسخنة العين سخنة مرعوب ✽ العلاج ✽ يقرب علاجها من علاج الغمية ويجب ان يومن الخوف ويوتي بالبشاير والشراب نافع له

فصل في حمي يوم تعبية

ان التعب قد يبالغ في تسخين الروح حتي تصير حمي ضارة بالافعال واكثر مضرته وحمله هو علي الحيوانية والنفسانية ✽ العلامات ✽ تقدم التعب وزيادة سخونة المفاصل علي غيرها ومس اعيا ويبس في البدن وربما عرض في اخرها نداوة ان كان التعب معتدلا ولم يكن فيه حر يجفف اوبرد مانع للعرق واما ان كان التعب مفرطا قل التندي والتعرق وربما تبعه سعال يابس بمشاركة الرية ويكون نبضه صغيرا ضعيفا وربما مال الي صلابة والبول اصفر حاد حار بسبب الحركة رقيقا بسبب التحلل ✽ العلاج ✽ علاجهم الراحة والاستحمام والابزن والتمريخ بعده خصوصا علي المفاصل والتناول من الطعام الحسن الكيموس المرطب مقدار ما يهضمونه من جنس لحوم الفراريج والجداء والسمك الرضراضي ولان قوتهم ضعيفة فلا يجب ان يتوقعوا ان يهضموا ما يهضمونه في حال الصحة بل دونه ولذلك اغتذوا بما يغذوا قليلة كثيرا مثل ماذكرناه ومثل صفرة البيض النيمبرشت وخصي الديوك كان جيدا وزعم بعضهم ان صاحب الاعيا يجب ان يلطف تدبيره اكثر من غيره وليس ذلك بصواب ويجب ان يتناولوا من الفواكة الرطبة ويشربوا الشراب الكثير المزاج ان كانوا معتادين او الجلاب ونحوه ان لم يكونوا معتادين ويجب ان يكون تمريخهم اكثر من تمريخ غيرهم بالدهن ليرطب اعضاهم ومفاصلهم المتجففه وايضا ليبري ما لحقها من التمدد ودهن البنفسج من افضل الادهان لهم ويجب ان يعم تمريخة البدن وخصوصا الراس والعنق وخرز الصلب والمفاصل كلها وخصوصا بعد الاستحمام ويجب ان يوطا مفرشهم ويعطر ثيابهم ومجلسهم وان احتاج الي معاودة الحمام لبقية ما عاودوا جميع ما رسم في بابهم

فصل في حمي يوم استفراغيه

انه قد يعرض من اضطراب الاخلاط عند الاسهال حركة للروح مفرطة تشعل فيه حمي واكثره الاعيآ الذي يتبعه وقد يفعله بالادوية المسهلة بما يسخن وقد يتبع الفصد بما يزيل من رطوبة الابخرة ودمويتها الي صيرورتها دخانية مرارية ✽ العلاج ✽ يجب ان يتلطف في حبس الطبيعة بما هو معلومة في ابوابه وان يغذي العليل بما يقوي اكثر مقدار ما يهضم بما يبرد ويرطب وقد جعل فيه قوابض ويجعل علي المعدة الضمادات والنطولات المقومة مسخنة غير مفترة فان كل فاتر يرخي ويحلل القوة ومن هذه الجملة صوفة مغموسة في دهن الناردين اودهن ابرد منه مطيب ويعصر حتي يفارقه اثر الدهن ويجعل علي القلب والكبد ما يبرد

فصل في حمي يوم وجعية

ان الوجع قد يسخن الروح حتي تشتعل حمي ✽ علاماتها ✽ الوجع في الراس والعين اوالاذن اواللسن اوالمفاصل او الاطراف والقولنج والبواسير اوغير ذلك من اوجاع الدماميل ✽ العلاج ✽ تدبير الوجع بما يجب في بابه ثم يعالج بعلاج التعبية وان خيف من سقي الشراب حركة من الوجع لم يسق

فصل في حمي يوم غشيبه

قد يعرض لمن يغشي عليه الاضطراب حركات الروح سخونة تنقلب حمي وربما بقيت منها بعد زوال الخطر في الغشي بقية ✽ العلامة ✽ مقاربة الغشي وسقوط القوة من غير علامات الحميات الاخري الخارجة عن حميات اليوم ويكون النبض فيها مختلف الاحوال فتارة تسقط وتبطل حين ما يغلب البرد وتارة يسرع ويظهر عند استيلا الحرارة ويشبه نبض اصحاب الذبول المتخشف في صلابته مع دودية ✽ العلاج ✽ علاجها علاج الغشي واطعام اغذية سريعة الهضم حسنة الكيموس مما علمت وان احتجت ان تسقيه شرابا فعلت ولم تبال من الحمي فاذا تخلص من الغشي وبقيت الحمي الشبيهه بالذبولية عولج بما هو القانون من التبريد والترطيب

فصل في حمي يوم جوعيه

قد تحتد البخارات في البدن اذا لم يجد الغذا فيولد الحمي ويكون نبضه ضعيفا صغيرا وربما مال الى صلابة ✽ علاجها ✽ الاطعام اما في الحمي فمثل حسو متخذ من كشك الشعير مع البقول وبعده بالاغذية الجيدة

المقويه ويحمم ويصب علي راسه ما فاتر كثير ويجلس فيه ويرطب بدنه بمثل دهن البنفسج والورد والقرع

فصل في حمي يوم عطشيه

هذه قريبه من الجوعية وهي اولي بان يحدث لفقد ان ما تسكن به من الما حرارة قوية في الابخرة ✤ العلاج ✤ سقي المآ البارد ومياه الفواكه الباردة وخصوصا ما الرمان وترطيب البدن بالابزن فان امكنه الاستحمام بالما البارد فعل

فصل في حمي يوم سديه

السدد قد يكون في مسام الجلد لقشفة وقلة اغتسال وكثرة اغبرار ولبرد ولاغتسال بمياه مقبضة ولاحراق شمس وقد يكون في ليف العروق وسواقيها وفوهاتها ومجاريها واذا قل حمي يوم سديه فانما يشار الي هذا الصنف فانه يعرض ان يقل التحلل ويكثر الامتلا والاحتقان ويعدم التنفس ويجتمع بخار كثير حار لا يتحلل فيحدث حرارة مفرطة فما دام اشتعالها في اضعف الاجرام وهو الروح كان حمي يوم فان اشتعلت في الدم كان الضرب المشهور من سونوخس وسنذكره وهو الذي يكون من جملة حميات الاخلاط ليس للعفونه بل للاشتعال والغليان والسخونة فان تعدي ذلك في عفونه توجبها السدة وعدم التنفس انتقل في حميات العفونة ومثل هذه السدة اما ان يكون من كثرة الاخلاط والدم واما من غلظها واما من لزوجتها واما لوقوع شي من اسباب السدة في الالة لا في المجري مثل برد يقبض اوورم يضغط او نبات شي اوغير ذلك مما عليك ان سنذكره وهذه الحمي من بين حميات اليوم قلما ينتقل في الدق لان البدن فيها كثير المادة وهذه الحمي ايضا يكون فيها عطش والتهاب ولزوم حرارة وقارورة متوسطة بين النارية والقتمة وهذه الحمي صعبة قريبة الشبه من حميات الاخلاط وهذه الحمي قد تبقي في الثالث فما بعده ان كانت السدة كثيرة قوية وليست بتكاثفيه واستحصافية من خارج وان كانت قليلة اسرع اقلاعها ان لم يقع خطا وهذه الحمي من بين حميات اليوم قد تتعرض وتعاود لثبات السدة التي هي العلة فيكون كان لها نوايب وهذه الحمي كثيرا ما تنتقل الي البرد والاقشعرار فيدل علي انها قد صارت عفونيه والسديه اذا احدثت وجعا بعد الفصد في جانب البدن الايسر لم يكن بد من اعادة الفصد لاسيما اذا سكنت الحمي ودام الوجع ✤ العلامات ✤ اذا عرض حمي يوم لا عن سبب باد وكانت طويلة الانحطاط فاحدس انها سديه وخصوصا اذا انحطت بلا استفراغ نداوة ويوكد حدسك علامات الامتلا وفي الابدان الكثيرة الدم والمولدة له اوغليظة الاخلاط لزجتها ويفرق بينهما اما ان كانت السدد فيه بسبب غلظ الاخلاط ولزوجتها دلت عليه العلامات المعلومة لهما ولم يكن هناك انتفاخ من البدن وتمدد وحمرة وبالجملة علامات الكثرة وما كان السبب فيه الامتلا كانت الامتلا من حمرة الوجه ودرور العروق والانتفاخ والتمدد وغير ذلك ظاهرة في البدن وان افرطت السدد كان النبض صغيرا وان لم يفرط لم يجب ان يصغر النبض ✤ العلاج ✤ ان كان السبب كثرة الاخلاط والامتلا فيجب ان تبادر الي الفصد والاستفراغ ولان يفصد ولم يحم بعد فهو خير واذا حم فالتوقف اوتكون ضرورة اوفق فان الفصد قد يجري الاخلاط يخلط بينها فان لم يكن بد فلا يجب ان يوخر الفصد والاستفراغ ثم يشتغل بما يفتح السدد وينقي المجاري ولا تبادر قبل الاستفراغ الي التفتيح وتنقية المجاري فان ذلك ربما صار سببا لانجذاب الاخلاط دفعة الي بعض المجاري والحجوج فيها وذلك مما فيه اخطار كثيرة وربما زادت في السدد ان كانت غليظة وخاصة ان كانت المنافذ في خلقتها ضيقة علي ان الفصد ايضا والاستفراغ قد يخرج الفضول الدخانية الفاعلة باحتقانها هذه الحمي وتمنع ان ينتقل الي العفونة وخصوصا اذا بالغت وقاربت الغشي وان لم تحس بكثرة الاخلاط بل احسست بالسدد وانها حادثة عن غلظها ولزوجتها فربما لم تحتج في فصل فصد واستفراغ بل احتجت الي التفتيح والتفتيح هو بالجوالي والاغذية ولما كانت العلة حمي فليس يمكن ان يرجع في التفتيح الي الجوالي الحارة بل ما بين السكنجبين الساذج الي السكنجبين البزوري ومن مآ الهندبا الي ما الرازيانج والغذا مما فيه غسل وليس فيه لزوجة مثل كشك الشعير والسكر مع انه قريب من الغذا ففيه تفتيح وجلا فلا باس بان يخلط بكشك الشعير ثم يجب ان تنظر اذا استفرغت ان وجب استفراغه وفتحت بمثل ماذكرناه هل نقصت الحمي ووهنت وهل ان كانت قد تنوب ضعفت نوبتها الثانية عن الاولي ونظرت في البول فوجدته ليس عديم النضج وفي النبض فوجدته لا يدل علي عفونة استمرت علي هذا التدبير وادخلت العليل في اليوم الثالث بعد النوبة في الحمام وقت تراخي النوبة المنتظرة ان كانت الي خمس ساعات ومرخته ودلكته باشيا فيها جلا معتدل مثل ما بين دقيق الباقلي الي دقيق الكرسنة ودقيق اصل السوسن والزراوند المعجون بشي من العسل والما وان جسرت علي اقوي من ذلك فرغوة البورق وان حدس ان الحمام يغير من طبعه شيا ويحدث كقشعريرة لم يلبث فيه طرفه عين فان هذه السدة ليست من جنس ما يفتحها الحمام فاذا خرج من الحمام فلا يجب ان يقرب طعاما ولا شرابا الا بعد امن من النوبة فان اوجب الحال ان يطعم شيا ولم يصبر سقي ما فيه تفتيح مثل ما الشعير الرقيق الكثير المآ القليل الشعير الكثير الطبخ مطبوخا مع كرفس فان لم يعاوده النوبه فحممه ثانيا ان اشتهي ذلك واغذه وان نابت ناقصة عن النوبة الاولي وكان البول جيد افثق بصحة العلاج وقلة السدد وعالجه بعد اقلاعها بمثل ما عالجت واغذه وان جات النوبة كما كانت اواقوي من ذلك والبول ليس كما يجب فالعلة الي العفن والعلاج علاج العفن حسب مانعلم ذلك

فصل في حمي يوم تخمية وامتلاييه

قد يحدث من التخم ابخرة رديه تشتعل حرارة وتلهب الروح حمي وخصوصا في الابدان المرارية والتي ليست بواسعة المسام فان اكثر فضولها تبخر ابخرة دخانيه ويقل فيها الجشا الحامض واشد الناس استعدادا لها هم الذين ياخذون بعد التخمة في الرياضة والحركة والتشمس والاستحمام بعدما عرض لهم من هذا فتكثر فيهم البخارات الدخانيه

الدخانية وخصوصا اذا كان بابدانهم وجع ولذع وخصوصا في احشايهم واما عن مادة فقلما تتفق ان تتولد حمي وان تولدت كانت ضعيفة بل لن تتولد ونظن المتولد مع الجشا الحامض انه لسبب غير التخمة وهاولا اذا انطلقت طبايعهم انتفعوا جداوزالت حماهم لانتقاض الفضل الدخاني ويختلف علاج من تحتبس طبيعته منهم ومن تستطلق ومن حم من تخمة ولانت طبيعته بمجلسين ثلثة ثم افتصد قوي عليه الاسهال وربما صار كبديا يدل عليه الخفقان وسواد اللسان ويشبه اعراض حمي الامتلا اليومية اعراض الحمي المطبقة فيحمر العينان والوجه جدا ويكون التهاب شديد ويعظم النبض ويسرع وتحمر القارورة ثم اكثر ما تبقي ثلثة ايام واعلم ان حمي التخمة قد تاتي بادوار اربعة او سبعة ومع ذلك تكون حمي يوم ولكن نبضه يكون صحيحا ❊ العلامات ❊ علاماته بغير الجشا الي حموضة او دخانية فاذا تغير الجشا الي الصحة اذن بالبر وبول هولا عديم النضج ماي واذا كان سبب التخمة سهرا كان في وجوههم تهبج وفي اجفانهم ثقل ❊ العلاج ❊ صاحب هذه التخمة لا يخلوا اما ان تكون طبيعته غير منطلقة واما ان تكون طبيعته منطلقة فان كانت طبيعته غير منطلقة فبالحري ان يطلقها وان كان شي من الطعام والثقل باقيا في المعدة فيجب ان يقييه ثم يطلقه وينظر اين يجد الثقل فيعرف هل الاصوب استفراغها بالحقن والحمولات او باشيا تشرب من فوق ليسهل اوليحط او ليهضم ويدل علي الصواب من جميع ذلك حال الجشا فربما احتجت ان كان الطعام واقفا من فوق ويتعذر القي ان لا يلتفت الي الحمي ويستعمل القلافلي ليحدر ويحط مع الهضم او يستعمل النطولات والاضمدة الهاضمة المعروفة في باب الهضم والمطلقه المعروفة في باب الاطلاق فاذا انحدر فاما ان يخرج بنفسه واما ان يعان بحمول ويجاع عليه حتي لا يبقا شبهه في بطلان التخمة ثم يتناول الغذا الخفيف السريع الهضم الجيد الكيموس والفزع الي النوم والجوع مما يكفي المونة في الخفيف من الامتلاي فان كانت الطبيعة منطلقة نظرت هل الشي الذي يستفرغ هو الشي الذي فسد فان كان ذلك فلا يحبس حتي يستفرغه عن اخره وانتظر انحطاط النوبة وادخلته حينيذ الحمام واغذه الا ان تكون هناك افراط يجحف بالقوة فلا تدخله الحمام بل اغذه وقو معدته بالاشيا التي تعلمها ورسم لك بعضها في باب الاسهالية ومن ذلك صوف مغموس في زيت فيه قوة الافسنتين او في دهن ناردين بعد ان يكون قد عصر وفارقه جل الدهن وان دام الانطلاق ووجدت ما يخرج من غير جنس ما فسد استعملت دهن السفرجل القابض الطري علي هذه الصفة ودهن المصطكي وليس ايضا في دهن الناردين مضادة له وربما استعملناها قيروطيات وخصوصا اذا لم يحتمل الحال شدها علي بطونهم وربما احتجنا الي اضمدة اقوي من هذا من الاضمدة المذكورة في الهيضه وتسقيه مياه الفواكه ان نشط لها وتغذوه بما يخف غذاوه ويسهل هضمه كخصي الديوك والسمك الرضراضي ويقدم عليها شيا من الفواكه والعصارات والربوب القابضه وان انقطعت شهوته حركتها بما علمت وخصوصا بالسفرجليات واذا فرغت لم يكن باس بان يستعمل عليه جوارشنا قويا مما يهضم ويقوي المعدة ويفتح السدد وذلك بعد زوال الحمي والاعراض والفصد سبيله ان لا يستعمل فيه حتي ينحط فيستعمل واولي ما يسقاه ما الشعير والغذا مثل حصرميه بقرع ولوز قليل ويبرده مضجعة ومشمومة واقراص الكافور لا يجعل فيها ريوند فيسود اللسان

فصل في حمي يوم ورميه

الحميات التابعة للاورام الباطنة تكون عفونية وربما صحبها دق وليست من عدد حميات اليوم واما الاورام الظاهرة كالدماميل والخراجات التي تقع في الاعضا العددية وفي اللحوم التي تسمي رخوة مثل التي تقع بها وخصوصا الاورام التي في الازبية عن فضول الكبد والابط عن فضول القلب وتحت الاذن عن فضول الدماغ فانها قد تتبعها حميات ولا يخلوا اما ان يكون الذي يتادي منها الي القلب حتي تحميه سخونة وحدها اومع عفونة فان كانت سخونة وحدها فهي من جنس حميات اليوم وان كانت سخونة مع عفونة فهي من جنس حميات الاورام الباطنة واكثر ما يعرض من هذه الحميات تابعة لاورام تتبع اسبابا بادية من قروح وجرب واوجاع وضربات وسقطات تندفع اليها المواد فيحتبس في طريقها عند اللحوم الرخوة فهي من جنس حمي يوم واكثر ما يعرض من هذه الحميات تابعة لاورام اسبابها متقادمة مثل امتلات وسدد سلفت فهي عفونية واكثر ما تكون الحميات التابعة لها يوميه اذا كانت الحميات تابعة والاورام اصولا واكثر ما تكون عفونيه اذا كانت الحميات اصولا والاورام تابعة علي انه قد يكون بالخلاف وبقراط يسمي هذه الحميات خبيثة ما كان منها يومية وغير يومية واكثر هذه تتبع الاورام الدموية وقد يعرض تبعا للجمرة ونحوها ❊ العلامات ❊ علاماتها ما ذكرنا من تقدم الاورام عليها وان يكون الوجه احمر منتفخا زايدا فيهما علي حال الصحة ولا تكون شديدة لذع الحرارة وان كانت كثيرتها لان امثال هذه الاورام دموية اللهم الا ان حميات تتبع الجمرة وهذه الحميات تتعقبها نداوة تنتشر عن البدن ويكون النبض فيها عظيما سريعا متواترا للامتلا والحرارة ويكون البول مايبا ابيض لميلان المواد الي الاورام والقروح ❊ المعلاجات ❊ يجب ان تتقدم فيها بالفصد والاسهال ويداوي الورم بما يجب في بابه ويلطف التدبير ولا يشرب الشراب البته ولا يغذي الا بعد الانحطاط التام ولابد له من المطفيات المبردة المرطبه والاضمدة المبرده بالثلج علي العضو العليل الوارم حيث لا يضر بالورم ولا يحجه بل يبرد الطرق بينه وبين القلب تبريدا ينفذ في القعر

فصل في حمي يوم قشفيه

هذه الحمي ايضا تتبع عدم التحلل لسدد غير غايصه وكثير من الناس اذا تركوا عادتهم من الحمام حموا واكثرهم الذين يستولد في ابدانهم البخار المراري لمزاج ابدانهم اواغذيتهم ومياههم الردية ولاحوالهم العارضه من السهر والتعب ❊ علاجها ❊ التنظيف واستعمال الحمام والتعرق فيه بعد الانحطاط والتدلك بمثل النخالة ودقيق الباقلي واللوز المر وبزر البطيخ وشي من الاشنان والبورق و يجعل غذاوه مطفيا مرطبا وشرابه كثير المزاج ويعاود الحمام مرارا

فصل في حمي يوم حريه

قد يعرض من حراره الهوا ومن حراره الحمام ونحوه حمي واكثر ذلك انما يعرض من شده حر الشمس ويكون اول تعلقها بالروح النفساني اذا كان اول مايتاذي به الراس فيسخن هواه فيتادي الي القلب فيصير حمي ثم ينتشر في البدن وقد يكون اول تعلقها بالقلب لحرارة النسيم وحين يصان الراس عن الحر لكن اكثر ما يقع الشمسية يوثر في الدماغ والراس ولذلك ان لم يكن نقيا امتلا راسه وغير الشمسيه من الغضبيه والحماميه وغيرها يوثر في القلب ✤ العلامات ✤ العلامة السبب الواقع وشده التهاب الراس في القسم الشمسي الدماغي وربما كان مع ثقل وا متلا ان لم يكن البدن نقيا وعظم النفس في القسم القلبي ويكون ظاهر البدن شديد السخونة اسخن من داخله ومما يعرف به ذلك ان عطشه يكون قليلا اقل من عطش من حرارته تلك الحراره وهي في هذه الجمله بخلاف الاستحصافيه ✤ العلاج ✤ يحتاج ان يبدا من علاجه بما يبرد من النطولات علي الراس والصدر ومن الادهان البارده وخصوصا دهن الورد مبردا علي الثلج يصب علي الراس والصدر من موضع بعيد ويسقي الما البارد وما يجري مجراه لا يزال يفعل ذلك الي ان تنحط الحمي فاذا فارقت ادخل الحمام ولاتنال من تنزله ان كانت به وحمه بالمآ الفاتر ولاتدع هواه تسخنه ولا تخف من صب المآ الحار علي راسه فانه يرطب ويحلل الحمي وحاجته الي الاستحمام اكثر من حاجته الي التمريخ فاذا خرج فغرق راسه في الادهان البارده مثل دهن الورد والنيلوفر

فصل في حمي يوم استحصافيه من البرد

انه قد يعرض من البرد والاستحمام بالمياه البارده القابضه ان يكثف المسام الظاهرة ويحتقن البخار الدخاني علي ما قيل في التشفيه فتحدث الحمي وكثيرا ما يودي الي العفونه وانما يودي ذلك في الحمي اذا كان البخار المحتقن حادا ليس بعذب فان العذب لا يولدها ✤ العلامات ✤ السبب ان يكون البدن فيها اول مايلمس غير شديد الحرارة فاذا لبثت اليد احست بحرارة ترتفع ولا يكون النبض في صغر النمية والهمية والجوعية لانه ليس هاهنا تحلل بل يكون سريعا للحاجة الا ان يكون فكي البرد شديدا فربما مال الي الصلابة ولا تكون العين غايرة بل ربما كانت منتفخة بسبب البخار المحتقن والمآ قد يكون ابيض لان الحرارة محتقنه وقد يكون منصبغا لان الحرارة التي كانت تتحلل من المسام اندفعت الي طريق البول ✤ العلاج ✤ يدثرون في الحمي حتي يعرقوا فاذا انحطت يدخلون الحمام ويستحمون بما الي الحرارة وبالهوا الحار وينطلون علي انفسهم مياه طبخ فيها مثل المرزجوش والشبث والنمام ويدلكون بما ذكرنا مما يجلوا المسام ويرخيها ويوخرون التمريخ الي ان يتعرقوا ويتدلكوا ويستحموا بالمآ الحار جدا ويجب ان يتقدم الاستحمام بالمآ والاستحمام بالهوا ثم يتمرخون بادهان موسعة للمسام ويصب علي رووسهم ايضا مثل دهن الشبث والخيري والبابونج ويغذون تغذية خفيفة ويعطرون ويسقون شرابا ابيض رقيقا او ممزوجا وهو خير لهم من المآ لما فيه من التعريق والادرار والتمريخ بالدهن لاصحاب التعب انفع منه لاصحاب الاستحصاف

فصل في حمي يوم استحصافيه من المياه القابضه

انه قد يعرض لمن يستحم من المياه القابضه مثل ما يغلب عليه قوه الشب اوالزاج ان يشتد تكاثف مسامهم الظاهرة فيحتقن ابخرتهم ويعرض لهم ما قلنا مرارا وكثيرا مايودي الي العفونه ✤ العلامه ✤ يدل عليها السبب وما يشاهد من تحولة الجلد كانه متقدد او مدبوغ وكما يمس جلدا مغموسا في ما الزاج ويكون الحال في تزيد الحراره بعد زمان من مس اليد كما في غيره مما يعرض من سدد المسام والنبض يكون اضعف واصغر واشد سرعة والبول اشد بياضا ورقه كبول الشاة ولا يكون في ابدانهم ضمور ولا في اعينهم غوور ✤ العلاج ✤ يجب ان يعالجوا بقريب من علاج من قبلهم الا انهم لا يسقون الشراب الا بعد ثقة من شدة توسع المسام الا ان يكون الاستحصاف قليلا فربما فتحه الشراب ويجب ان يكون تلطيف تدبيرهم اكثر ولبثهم في هوا الحمام واستحماماتهم بالمآ الحار اكثر ويجب ان يوخر تمريخهم اكثر

فصل في حمي يوم شربية

قد يحدث من الشرب حمي يوم وعلاجهم علاج الخمار وربما احتيج الي اطلاق بما الفواكه ونحوه فالي فصد وقي ويتجنبوا الشراب اسبوعا وخصوصا اذا دام صداعهم ويجب ان يدخلوا الحمام بعد الانحطاط

فصل في حمي يوم غذايية

الاغذية الحارة قد تفعل حمي يوم وكما ان الشمسيه في اكثر الامر دماغيه وفي روح نفساني والحمامية قلبيه وفي روح حيواني فان الغذايية كبديه وفي روح طبيعي وعلاجها الادرار بالمبردات المعروفة ولاحاجة بنا ان نكرر ذلك واطلاق الطبيعة بمثل الشيرخشت والتمر الهندي واصلاح الكبد اول شي بمثل ما الهندبا والبقول والسكنجبين والاضمدة المبرده من الصندل والكافور وما الورد وعصارته وعصارات البقول البارده مبردة بالفعل والتطفيه بالاغذية البارده الرطبة ✤ تم القول في حميات اليوم فلنبدا الكلام في حميات العفونة وتمام القول في الحميات الدمويه والصفراوية

المقالة الثانيه كلام كلي في حميات العفونه

العفونه تحدث اما بسبب الغذا الردي اذا كان متهيا لان تعفن مايتولد عنه لرداة جوهره او لسرعة قبوله للفساد وان كان جيد الجوهر مثل اللبن اولانه ماي الغذا يسلب الدم متانته مثل مايتولد عن الفواكه الرطبه جدا اولانه مما لا يستحيل الي دم جيد بل يبقي خلطا رديا باردا ياباه الحار الغريزي ويعفنه الغريب مثل ما يتولد عن القثا والقثد والكمثري

والكمثري ونحوه اورداة صنعته او وقته وترتيبه علي ما علمت واما بسبب السدة المانعة للتنفس والترويح بسبب مزاج
البدن الردي اذا لم يطق الهضم الجيد وكان ايضا اقوي مما لا يفعل في الغذا والخلط شيا فيتركه نجا ومثل هذا
المزاج اما ان يولد اخلاطا ردية واما ان يفسد ما يولده لتقصيره في الهضم ولتحريكه اياه التحريك القاصر وهذه
اسباب معينة في تولد السدد المولدة للعفونة واما بسبب احوال خارجة من الاهوية الردية كهوا الوبا وهوا
البطايح والمستنقعات وقد يجتمع منها عدة امور واكثر اسباب العفونة السدد والسدد اما لكثرة الخلط او غلظه
اولزوجته واسباب كثرة الاخلاط وغلظها ولزوجتها معلومة واسبابها السدة معلوم فاذا حدثت السدة
حدثت العفونة لعدم الترويح وخاصة اذا كانت معقبة بحركات في غير وقتها علي امتلا وتخمة واستحمامات مثل
ذلك او تشمس اوتناول مسخنات علي الامتلا وترك مراعاة الهضم في المعدة والكبد وتلافي تقصيران وقع بتسخينهما
بالاطلية والكمادات والعفونة قد تكون عامة للبدن كله وقد تكون في عضولضعفه او لشدة حرارته الغريبة وحدتها
اووجعه والخلط القابل للعفونة اما صفرا يكون حق ما يتبخرعنها ان يكون دخانيا لطيفا حادا واما دم حق ما
يتبخرعنه أن يكون بخاريا لطيفا واما بلغم يكون حق ما يتبخرعنه ان يكون بخاريا كثيفا واماسودا حق ما
يتبخرعنها ان يكون دخانيا كثيفا غباريا وعفونة الصفرا يوجب الغب وما يجري مجراها وعفونة الدم يوجب
المطبقة وعفونة البلغم في اكثر الامر يوجب النايبة كل يوم وما يجري مجراها وعفونة السودا يوجب الربع وما
يجري مجراها والدم مكانه داخل العروق فعفونته داخل العروق واما الصفرا والبلغم والسودا فقد تعفن داخل
العروق وقد تعفن خارج العروق واذا عفنت خارج العروق ولم يكن سبب اخر ولا كانت العفونة في ورم باطن يهد
القلب عفونة متصله اوجبت الدور الذي ذكرنا لكل واحده فعرض واقلع وان كانت البلغميه لا يقلع الا وهناك بقيه
خفيه واذا عفنت داخل العروق اوجبت لزوم الحمي ولم تكن مقلعه ولا قريبه من المقلعة بل كانت لازمة دايمة
لكن لها اشتدادات تتعرف بها النوبه التي لها واذا كانت العفونة الداخلة مشتملة علي العروق كلها او علي اكثر
ما يلي القلب منها لم يكد الاشتدادات والنقصانات تظهر واذا كانت علي خلاف ذلك ظهرت التغيرات ظهورا بينا
وانما كانت العفونة الخارجة تقلع ثم تنوب لان المادة التي تعفن تاتي عليها العفونة في مدة النوبه فيفني رطوباتها
التي بها تتعلق الحراره وتتحلل وتخرج من البدن لانها غير محبوسه في العروق فيمنعها ذلك عن تمام التحلل وتبقي
رماديتها وارضيتها التي ليست مطيه للحمي والحرارة كما يري من حال عفونه الاكداس والمزابل قليلا قليلا حتي تترمد
الجميع ثم لا يبقي حراره واذا لم تبق في الخلط المحترق بالعفونه حرارة بطلت الحمي الي ان تجتمع مدة اخري الي
موضع العفونة وقد بقيت فيها بقيه حرارة من العفونة الاولي وان لم تبق مادة اولوجود علة التعفن من الاول في
المادة الاولي فتشتعل في المادة الثانيه علي سبيل التعفين فامر العفونة تدور علي وجود حرارة مقصرة تعفن وتحلل
وترمد وتتعدي الي المجاور حتي تقطع الحد ويفني المادة ولا تجد مجاورا اخر وتبقي بقيه حمي تنتظر مادة اخري
تتحلب الي موضعها واما اذا كانت العفونة داخل العروق فقد يعرض ان يكون التحلل التام متعذرا وان يدور
العفونة لاتصال بعض ما في العروق ببعض فتعفن كل شي ما يجاوره ثم يدور علي المجاور الاخر وايضا فان المحصورة في
العروق شديد المواصلة للقلب وهذه الحميات التي لها نوايب اقلاع وتغتير قد يترك نظامها لاختلاف المواد في الكثرة
والقله والغلظ والرقة ولاختلافها في الجنس بان ينتقل بعض المواد فيصير من جنس مادة اخري يخالفها في النوع
لا في الكثره والقله والغلظ والرقة فقط وقد يكون من سوتدبير العليل اولضعفه او لكثره حسه ونوايب المقلعة
تبتدي في اكثر الامر بقشعريره او برد او نافض وتتحلل بالعرق وانما صارت تبتدي بالبرد او القشعريره في الاكثر اما
لسبب برد الخلط فاما للذع الخلط للعضل بحدته واما لغوور الحرارة الي الباطن متجهة نحو المادة واما لضعف القوه
واما لبرد الهوا والذي يكون من لذع الحرارة فهو اولي بان ينسب الي القشعريره منه الي البرد واكثر ما يعرض منه ان
يكون كنخس الابر في كل عضو واما تحلل المادة بالعرق فلان الحرارة المعفنه تحلل الرطوبه وتبقي الرمادية واذا
كانت تلك الرطوبة غير محصوره في العروق سهل اندفاعها في المسام عرقا ونوايب اللازمة التي لا تنتر ولا تقلع
لا تبتدي ببرد الا لضعف القوة او لغوور الحراره الغريزية فتبرد الاطراف وذلك علامة ردية وقد يتركب في بعض الحميات
برد وقشعريره معا لان المادة التي تعفن تكون مركبة من بارد ومن لاذع وقد تتركب بعض حميات العفونة تركيبا
تصير في هية اللازمة وذلك مثلا اذا كان قد ابتدا خلط يعفن في موضع فكلما اتت عليه العفونة ابتدا خلط من
جنسه او من غير جنسه يعفن فصادفت عفونة الثاني زمان اقلاع نوبة الاول ثم اتصل الامر كذلك وقد تتركب
الحميات العفنيه ضروبا اخري من التراكيب سنفصلها في بابها وادوار الحميات قد يطول وقد يقصر فطولها لغلظ
المادة او لزوجتها او لكثرتها او سكونها او لضعف القوه او لضعف الحس اولتكاثف المسام فلا يتحلل الخلط وقصرها
لاضداد ذلك والنوايب تسرع وتبطي وبطوها اما بسبب ان المادة قلية او بطية الحركة الي معدن العفونة لغلظها
وهذه كمادة الربع وسرعتها لانها كثيرة كالبلغم الا الزجاجي فنوايبه ربما تباطت اولطيفه كالصفرا وادوار الحميات
هي اللازمة التي تكون العفونة فيها داخلة العروق ثم المقلعة التي يكون العفونة فيها في جميع البدن او في نواحي
القلب وقلما يعرض للمشايخ حمي صالب لبرد مزاجهم وقلة التخم فيهم واما النبض فانه يختلف احواله في الحميات
العفنية بحسب اختلافها في اجناسها وبحسب اختلاف النوع الواحد منها في الشدة والضعف وفي قوة الاعراض
وضعفها وقد يعرض له الصلابة فيها اما لورم حار شديد التمديد او ورم حار في عضو عصبي او ورم صلب اولشدة
اليبس اوعند استيلا البرد في الابتداات وقد تكون لينه بسبب المادة الرطبة اللينة البلغميه والدموية وبسبب ان
الورم في عضو لين مثل ذات الكبد وذات الرية ولذ غش او لسبب التندي المتوقع عند ما يريد ان يعرق والنبض يكون
في ابتدا النوايب ضعيفا منضغطا بسبب اقبال القوة علي المادة واشتغالها بالشعيه والترويح

فصل قول كلي في علامات حميات العفونة

قد يدل علي حميات العفونه توافي الاسباب السابقه لها وخصوصا اذا لم يكون لهاسبب باد والنبض او النفس الذي

يسرع انقباضه لان الحاجة الي النقيه شديدة جدا ويكون الحراره لذاعه غير غذيه كحراره حمي يوم واكثر حميات العفونة يتقدمها المليلة والمليلة حالة تخالطها حرارة لا تبلغ ان تكون حمي ويصحبها اعيا وتوصيم وكسل وتمط وتثاوب واضطراب نوم وسهر وضيق نفس وتمدد عروق وشراسيف وصداع وضربان راس فاذا طالت او وقعت في الحميات العفنيه واحدثت ضعفا وصفره لون وربما يحسب المليله المقدمه علي الحميات كثره فصل ومخاط وغثيان وبول كثير وبراز كثير عفن وثقل راس وتهيج ويعرض تواتر في النبض لا عن سبب من خارج من تعب او غضب او غيره واذا عرض الانضغاط فيه فقد جات النوبة والانضغاط غوور من النبض وصغر مختلف يقع فيه نبضات كبار قويه ولا يكون سرعته قويه واما الاختلاف في الابتدا والتزيد فهو من خواص دلايل حمي العفونة وان كان لا يظهر في الغب ظهورا كثيرا لخفة مادته ومن علامات ان الحمي عفنيه خلو الدون الاول عن العرق والنداوة فان اليوميه بخلاف ذلك وان يكون تزيدها مختلطا غير متناسب متشابه وطول التزيد ايضا يدل علي انها عفنيه وازدياد النبض عظما علي الاستمرار يدل علي التزيد ثم ان يكون اما مقلعة يبتدي بنافض او قشعريرة ويترك في اكثر الامر بعرق او نداوه وتدور بنوايب او يكون لازمة مع تفتير او غير تفتير لا يشبه اليوميه في النبض والبول وتمام النقا وسكون الاعراض واكثر العفنيه معها اعراض كثيرة من عطش وصداع وسواد لسان وخصوصا عند المنتهي ويكثر القلق من كرب واضطراب شديد يوجبه مقاتلة المادة والقوه فتارة تستعلي المادة وتاره تستعلي القوه والنبض لذلك يكون تارة اخذا الي العظم والقوة وتارة الي الصغر والضعف واما الصلابه فقد تكون ولا يجب دايما ان يكون الا ان يكون مع الحمي ورم صلب في اي عضو كان او ورم في عضو صلب وان لم يكون صلبا او يكون قد اتفق شرب ما بارد او شي اخر مما قيل في كتاب النبض واما الاختلاف في الابتدا والتزيد فهو من الخواص بالحمي العفنة ومن دلايلها القوية وان كان لا يظهر في الغب كثيرا لخفه مادته وما لم يضيق النبض ولم يسرع السرعه المذكورة فالحمي بعد يوميه لم تنتقل الي العفونه ويكون البول في الابتدا غير نضيج او قليل النضج وربما كان حادا جدا واعلم ان الحميات الحادة المزمنة المهلكه قلما يتخلص عنها الا بزمانه واذا بقيت الحمي بعد سكون الورم في ذات الجنب ونحوه فاعلم ان بقية المادة باقية وان المادة قد مالت الي حيث يظهر وجع

فصل في علامات اللازمة

ان الدايمة تكون اختلاف النبض الذي بحسب الحمي فيها ظاهرا جدا ويكون في اكثره غير ذي نظم ولا وزن ويدوم الحمي ولا تقلع بعد اربعه وعشرين ساعه ولا يصحبها ماذكرنا من احوال المقلعة من تقدم النافض وغيره ومما يدل عليها لزومها وشدة اختلاف حالها عند التزيد فينقبض مره وتحتد اخري

فصل في امور تفترق ببعضها حميات العفونه وتشترك في بعض

ما كان من الحمي لعفونه الصفرا فيكون حركتها غبا سوا كانت الحركة ابتدا نوبة او ابتدا اشتداد الا ضربا منها يعرف بالمحرقة تخفي حركاتها جدا وهي كاللازمة المطبقه والغب الصرف حادة للطافة المادة وحرارتها عظيمة لذاعه لقوة المرة لكنها سليمه بسبب ان الصفرا خفيفة علي الطبيعه ولانها تريح والغب الغير الخالصة اطول مده من الخالصة والخالصة قلما تجاوز سبع نوايب الا عن خطا والدايمة ربما انقضت في اسبوع وما كانت من عفونة الدم فانها دايمة لازمة وحرارتها كثيره عامة مع لين ليس في لذع الصفراوية وربما انتهت في اربعة ايام واما البلغميه المواظبة كل يوم فانها لينة الحراره بالقياس الي الصفراوية طويلة للزوجة المادة وبردها وكثرتها عظيمة الخطر لانها قليلة مدة الاقلاع او التفتير ولانها تصحب فسادا وضعفا في فم المعدة لابد منه وذلك مما يجلب اعراضا رديه من الغشي والخفقان وسقوط الشهوة واللازمة منها اشبه شي بالدق لولا لين النبض علي انه قد يصلب ايضا وكلما كانت اقل خلوصا كانت اقصر دوية الا ان تميل بقلة خلاصها الي السوداوية واما الربع فانها غير حادة لبرد المادة طويلة لذلك وربما امتدت الخالصة منها سنة وغير الخالصة اقصر مدة لكنها لا خطر فيها لانها تريح مدة طويلة ولانها ليست من الحدة بحيث تتبعها اعراض شديدة والربع والغب الدايمة والمفترة تنقضي بقي او استطلاق او عرق او ذرور بول واما المحرقة فتنقضي بمثل ذلك وبالرعاف واعلم ان الابتدا يطول في الغب والانتها في المطبقة والانحطاط في المحرقه والانتها والانحطاط في المواظبه علي انه قلما توجد ربع دايمة ومواظبه تامة الاقلاع والحميات اذا لم تعالج علي ما ينبغي وخصوصا الورمية الت الي الذبول وخصوصا في الحميات الحادة التي يجب ان تغذي فيها صاحبها فلا تغذي لغرض ان تقبل الطبيعه علي الماده او يجب ان يسقي المآ البارد فلا يسقي لغرض ان لا ينجح ولا يتدارك بتطفيه اخري فانه اذا كان الغرض الذي سنذكره في التغذية وسقي المآ البارد اقوي من الغرضين المذكورين قدم عليهما واغفل مراعاة ذينك الغرضين

فصل في دلايل اعراض الحميات

اعلم ان ماخذ دلايل الحميات هو من التدبير المتقدم وانه كيف كان ومن الاحوال والاعراض الحاضره مما نذكرها ومن البلدان والفصول ومن السن والمزاج ومن النبض والبول والقي والبراز والرعاف ومن حال الحمي في النافض والعرق وكيفية الحراره ومن النوايب ومن حال الشهوه والعطش ومن حال النفس ومن المقارنات مثل الصداع والسهر والهذيان والقلق وغير ذلك فان للحميات اعراضا منها تستدل علي احوالها فمنها اعراض تدل علي عظمها وصغرها مثل كيفية الحراره وكميتها فمنها ما يكون لذاعا شديدا من اول ما ياخذ الي اخره ومنها ما يلذع اولا ثم يخور لتحلل المادة وتلين ومنها ما لا يلذع ومنها ما حرارته رطبه ومنها ما حرارته يابسه واعراض يدل علي جنسها كالاعراض الخاصيه بالغب مثل ابتدا النوبة بنخس وقشعريرة ولذع الحرارة فيه واعراض تدل علي خبثها مثل القلق والهذيان والسهر واعراض تدل علي النضج وغير النضج مثل ما نذكره من احوال البول واعراض تدل علي البحران سنذكرها واعراض تدل علي السلامه او ضدها وسنذكر جميع ذلك وللسخنة احكام كثيره مثل ما يتغير لونه الي الرصاصية من بياض

بياض وخضرة فيدل علي برودة الاخلاط وقلة الحار الغريزي او الي التهيج والانتفاخ كما يعرض لمن سبب حمياته تخمة ومثل سرعه ضمور الوجه وانخراطه ودقه الانف فيدل اما علي شدة الحراره واما علي رقه الاخلاط وسرعه تحللها لسعه المسام وللحركات في نفسها وخروجها عن العادة او سقوطها دلايل ولاشيا اخري مما سنذكره ومن اعراض الحميات ما وقته المنتهي مثل الهذيان واختلاط الذهن لتلهب الراس ومنها ما وقته الابتدا مثل القشعريرة والبرد ومثل السبات الذي يلحق اكثر اوايل الحميات لضعف الدماغ وميل الحرارة الي باطن حيث المادة وكثرة بخارات تتصعد عن الاضطراب المبتدي في البدن الي ان يحللها الاشتعال ويعين ذلك برد الدماغ في نفسه وبرد الخلط الذي يريد ان يعفن ويسخن والاشيا التي تتعرف منها حال الحمي وانها من اي صنف هي حال الحمي في حدتها ولينها وحال الحمي في وقوعها عن الاسباب البادية او السابقه علي الشرط المذكور وحال الحمي في لزومها واقلاعها وفتراتها وحال الحمي في اخذها بنافض وبرد وقشعريرة او خلافها ومتي كان ما كان منه وحال الحمي في تركها بعرق كثير وقليل او خلافه وحال سالف التدبير والسن والسحنة والزمان والصناعه وحال النبض والبول

فصل كلام في النافض والبرد والقشعريره والتكسر

القشعريره هي حالة يجد البدن فيها اختلافا في برد وتحس في الجلد والعضل ويتقدمها التكسر وكان التكسر ضعيف منها واما البرد فهو ان يحس في اعضايه ومتون عضله بردا صرفا واما النافض فهو ان لا يملك اعضاه عن اهتزاز وارتعاد يقع فيها وحركات غير ارادية وربما كان برد قوي ولم يكن نافض قوي في مثل حميات البلغم والربع ومن اسباب اشتداد النافض شدة القوة الدافعة التي في العضل ولذلك كلما كان السبب المنفض الزج كان النافض اشد والدم يغور مع النافض الي داخل واعلم ان الخلط البارد يكون ساكنا قد الفه العضو الذي هو فيه واستقر انفعاله عنه فلا يحس برده فاذا تحرك وتبدد تبددا كثيرا او قليلا بسبب من الاسباب من حرارة مفرقه او غير ذلك انفعل عنه العضو الذي كان غير ملاق له واحس ببرده بسبب المزاج المختلف وقد علمت في الاصول الكليه من علم الطب وكثيرا ما يعرض عن البلغم الزجاجي المنتشر في البدن نافض لا يودي الي حمي وربما كان له ادوار ولا تكون قوته قوه النافض المودي الي الحمي والمادة التي تفعل الاعيا بقلتها تفعل النافض بكثرتها قبل ان تعفن فان لم تعفن لم تود الي الحمي وقد يعرض البرد والنافض لغوور الحرارة بسبب الغذا وما يشبهه والنافض والبرد يتقدم الحميات لان الخلط الخام ينصب الي العضل اولا وهو موذ ببرده بالقياس الي العضل ثم اذا اخذ تعفن اخذ في السخن وقد يتقدم النافض الحميات للذع الخلط وقوة القوة الدافعة التي في العضل كما ينتفض الانسان من صب الما الحار جدا علي جلده وخصوصا اذا ما كان مالحا وربما صار الي ادني ما يلذع سببا لهرب الحار الغريزي الي باطن ويستولي البرد فيكون مع لذع الحار برد كان البرد يشتمل واللذع الحار عند الغشا والباطن وقد يقع النافض لهرب الحراره الي الباطن كما يكون في الاورام الباطنه وربما دل النافض والقشعريره علي البرء في الحميات اللازمه لانه يدل علي ان المادة انتفضت من العروق وخرجت لكنه اذا لم يكن مع نضج وفي وقت بحران ولم يتبعه خف دل علي ان انتفاض ذلك المقدار ليس لان القوة غلبت بل لان المادة كثيره تغيض لكثرتها ومن النافض ما يدل علي الموت وهو الذي يتبع ضعف القوه وسقوط الحار الغريزي والنفس واما القشعريرة فيكون من اسباب اقل من اسباب النافض وهيجان الدهش والدوار ينذر بدور والمشايخ تكون حمياتهم مدفونة وربما كان السبب في طول الحمي غلظا في الاحشا فليستلق المحموم ولتمد رجلاه ولتجس احشاوه واذا اسود لسان المحموم مع خفه حماه فحماه مدفونة وقد يصحب الحمي فالج فيعالج الحمي اولا ومما يصلح لهم السكنجبين ممروسا فيه الجلنجبين وماء الحمص بالزيت ان احتملت الحمي وحلق الراس مما يكثف جلده فتنعطف البخارات فتشتد الحمي

فصل في الاشارة الي معالجات كليه لحمي العفونة

اعلم ان الغرض في مداواة هذه الحميات تارة يتجه نحو الحمي فيحتاج ان يبرد ويرطب وتارة نحو المادة حين يحتاج ان ينضج او يحتاج ان يستفرغ والانضاج في الغليظ تعديله بالترقيق وفي الرقيق تعديله بالتغليظ وربما تناقض ما تستدعيه الحمي من التبريد ويستدعيه الخلط من الانضاج والاستفراغ والتحليل فربما كان المنضج والمستفرغ حارا بل هو في اكثر الامر كذلك وحينيذ يجب ان يراعي الاهم من الامرين وربما تناقض مقتضي الحمي من التبريد بمثل ما البطيخ الهندي وساير البقول ومقتضي المادة من التقليل فيمنع ذلك سقيها الا حيث لا مادة وبالجملة الحزم ان يوخر ما الفواكه الي اسبوع ويقتصر علي ما الشعير وجميع الفواكه تضر المحموم لغليانها وفسادها في المعدة وكثيرا ما يوجد الشي الذي ينضج ويلطف ويستفرغ مبردا ايضا مثل السكنجبين واعلم انه ربما كانت الحمي من الشدة والحدة بحيث لا يرخص في تدبير السبب بل يقتضي التبريد البليغ وخصوصا اذا لم تجد القوة قوية مقاومة صابرة فان وجدتها مقاومة صابرة قطعت السبب ودبرت للخلط وقطعت الغذا ولم تبرد تبريدا يمنع التحلل وان وجدت القوة قاصرة اشتغلت بتعديل المزاج المضاد لها فبردته ونعشت القوة بالغذا فاذا قويت القوة بنعشها وقهر مضادها عدت الي العلة واذا بردت في هذه الحميات فلا تبرد بما فيه قبض وتكثيف مثل الاقراص المبردة الا بعد النضج والاستفراغ واعلم ان علاج حمي العفونة بخلاف علاج الدق فان علاج الدق مقصور علي مضادة المرض وعلاج حمي العفونة ليس مقصورا علي مضادة المرض وحده بل عليه وعلي قطع سببه وان كان يمشا كل المرض والتغذية صديقة للقوة من جهة نفسها وعدوة للقوة من جهة انها صديقة عدوها وهو المادة فهي معينة لكلاهما فلذلك يحتاج في تدبيرها الي قانون ولنفرد له بابا واعلم انه لا يمكنك ان تعالج الحمي الا بعد ان تعرفها فان جهلت فلطف التدبير واجتهد ان لا يلقاك النوبة والا وانت خالي البطن ولا تحرك في يوم النوبة شيا ما امكنك ولا تعالج ويجب ان تراعي في جميع ذلك حال القوة فان كانت القوة قوية وكان الغالب الدم او كان مع الخلط الغالب دم فالفصد اوجب شي وخصوصا اذا كان البول احمر غليظا ليس اصفر ناريا يخاف عند الفصد غلبة المرار وحدته ثم اتبع فصده اسهالا

لطيفا خصوصا ان كان هناك يبس بمثل ما الشعير والشيرخشت القليل وما الشعير والسكنجبين فان لم تكن الطبيعة
زدت في مثل الشيرخشت مثل شراب البنفسج وتكون الغايه التليين لا الاسهال والاطلاق العنيف والاحب الي
استعمال الحقن علي المبلغ الذي يحتاج اليه في القوة ومن الحقن المشتركة النفع الخفيفه حقنه تتخذ من دهن البنفسج
وعصارة ورق السلق وصفره البيض والسكر الاحمر والبورق فاذا لينت وهذا التليين ربما احتجت اليه في الانتهـا
اضعف مما يحتاج اليه في الابتدا وذلك اذا كانت الطبيعة محتبسه ثم تتبعه بادراد بمثل السكنجبين المطبوخ باصل
الكرفس ونحوه ثم تعرقه وتفتح مسامه بما ليس له حر قوي مثل التمريخ بدهن البابونج والدلك بالشراب الابيض وبالما
العذب الفاتر فان كانت الحمي محتدة جدا لم يجز شي من التمريخ والنطل فان وجدت الخلط في الاول يميل الي المعدة قيي
بما ليس فيه مخالفه للعادة بل بمثل السكنجبين بالمآ الحار وان كان الخلط تحركه الطبيعة الي القي ولا يخالفها ان كان
هناك ميل الي الامعا واحسست بقراقر وانحدار ثقل او ما يشبهه وامنعه النوم في ابتدا الحميات خصوصـا اذا كانت
قشعريره او برد او نافض فيطول عليه البرد والنافض فانه يعين المواد ان كانت متجهة الي بعض الاحشـا ويمنع نضج
الاخلاط واما عند الانحطاط فهو نافع جدا وربما لم يضر عند المنتهي ولا يمنعه الما البارد الا ان يكون الخلط فيه فجاجة
وغلظ يمنع النضج واعلم ان الفصد اذا نفع ثم استعملت طريقه ردية ولم يكن ينقي نكس واما الخلط الصفراوي
فنضجه ان يصير خاثرا عن رقته والما البارد يفعل ذلك والا ان تكون المعدة او الكبد ضعيفة او بارده او يكون في الاحشا
ورم او يكون في اعصابه وجع او يكون مزاجه قليل الدم او حرارته الغريزية ضعيفه فيضعف بعد شرب المآ البارد
برد او يكون غير معتاد لشرب البارد مثل اهل بلاد الحر وهولا يتشيخون بسرعة ويصيبهم فواق والمهزول من هذه
الجمله واما حيث المادة حارة او غليظه قد نضجت والبدن عبلا والحرارة الغريزية موفورة وتكون القوة قويه والاحشا
سالمه ليس بسبب باردة المزاج الاصلي ولم يكن غير معتاد لمآ البارد بل هو معتاد للبارد جدا فالمآ البارد افضل شي فانه
كثيرا ما اعان علي نفض المادة باطلاق الطبيعة او بالقي او بالبول او بالتعريق او بجميع ذلك فيكون في الوقت يعافي وربما
سقي الطبيب العليل من المآ البارد قدرا كثيرا حتي يخضر لونه ويرعد ولوليّ منا ونصف فربما استحالت الحمي الي
البلغميه وربما قوي الطبع ودفع المادة تعرق وبول واسهال وكانت عافيته واذا كان بعض المواضع وارما ثم خفت مضرة
الحرارة والعطش وظننت انه يودي به الي الذبول لم يمنع المـا البارد فان ازدياد الورم او فجاجته ربمـا كان خيرا من
الذبول والسكنجبين ربما سكن العطش وقطع واطلق وليست مضرته بالورم كثيرة كمضره المآ وليس له جمع المادة
وتكثيفها وكذلك الجلاب الكثير المزاج واذا لم يجزان يشرب المآ البارد فاقدم عليه خيف ان يحدث تقبضا من المسام
فيصير سببا لحمي اخري لحدوث سدة اخري وربما كانت اشد من الاولي واذا صادف عضوا ضعيفا افسد فعله فكثيرا
ما عسر الازدراد وعسر النفس واحدث رعشه وتشنجا وضعف مثانه او كلية او قولون واكثر من يجب ان يمنعه منهم
المآ البارد من يتضرر به في صحته بل اذا رايت السخنة قوية والعضل غليظة والمزاج حار يابس واستفرغت فرخص
احيانا في الاستنقاع في المآ البارد وعند الانحطاط وظهور علامات النضج والاستفراغ للاخلاط فلا باس ان يستعمل
الحمام وشرب الشراب الرقيق الممزوج والتمريخ بالادهان المحلله فاذا استعملت القوانين المذكورة في اول عروض الحمي
فيجب بعد ذلك ان تشتغل بالانضاج والاستفراغ الذي ليس علي سبيل التقليل والتخفيف وقد ذكرناه بل علي سبيل
قطع السبب ولا تستفرغ المادة غير نضيجة في حار او بارد الا لضرورة فربما كثر الاستفراغ من غير الخلط الغير المتهيي
الاستفراغ بالنضج وربما خلط الخبيث بالطيب لتحريك الخبيث من غير انضاجه ولا تصغ الي الرجل الذي زعم ان
الغرض في الانضـاج الترقيق والخلط الحار رقيق لا حاجة الي ترقيقه فليس الامر كما يقوله بل الغرض في الانضـاج
تعديل قوام المـادة حتي تصير متهيية للدفع السهل والرقيق المتسرب والغليظ الناشب واللزج اللحج كل ذلك غير
مستعد للدفع السهل بل يحتاج ان يثخن الرقيق قليلا ويرقق الثخين قليلا ويقطع اللزج ولو ان هذا الرجل لم
يسمع في كلام المتقدمين في النضج شيا من قبيل ما قلناه وتامل حال نضج الاخلاط المنفوثه ان الرقيق منها يحتاج
ان يخثر والخاثر يحتاج ان يرتق لكان يجب ان يهتدي منه وليس يتامل في نفسه فيقول مما بال القواريز في الحميات
الحادة لا يكون في ابتدايها ذات رسوب ثم يصير ذات رسوب وهل الراسب المحمود شي غير الخلط الفاعل للمرض وقد
نضج فلم ليس يندفع في اوايل الامر ان كانت الرقة هي الغايه المقصوده في النضج فمن الواجب ان يكون في اوايل حميات
الدم والصفرا رسوب محمود فان كانت الطبيعة لا يمكنهـا دفع ذلك الفضل الابعد وقت يصير فيه مستعدا للدفع في
البول فكذلك الصناعه يجب ان يعلم ان استفراغها للخلط قبل مثل ذلك الوقت الذي يظهر فيه النضج في القاروره ممتنع
او متعسر متصعب وربما حرك ولم يفعل بلاغا وربما خلط الخبيث بالطيب وكان الاولي بهذا الانسان ان يحسن الظن
بمثل جالينوس او بقراط فيمارسه من هذا او يتامل فضل تامل ثم يرجع الي المناقضه فان مناقض الاولين وهو علي
الحق معذور ولكن الاولي به ان ينعم النظر اولا واظن ان هذا الرجل انفقت له تجارب النجحت في هذا الباب فسكن
اليها وامثال هذه التجارب التي ليست علي القوانين قد يتفق لها ان لا ينجح ولا واحد ويتفق لهـا ان لا تخفق ولا
واحد فهذا هو الواجب فاما ان كانت الماده كثيره متحركه منتقله من عضو الي عضو وظننت انه لا مهله لي
نضجها او ربما حدثت منها اورام سرسامية وغير ذلك ولو تركت اوقعت في خطر قبل الزمان الذي يتوقع فيه نضجها
وذلك اطول من الزمان الذي يتوقع فيه نضج المعتدل لا محاله فلا بد من استفراغهـا فان الخطر في ذلك اقل من الخطر
فيهـا ومع ذلك فان الطبيعة تكون متحركه الي دفعها لكثرة اذاهـا فاذا اعينت وافقهـا الاعانه فلا بد منه واعلم
ان الفصد ليس من قبيل ما ينتظر فيه النضج انتظاره في المسهلات وانما ينتظر النضج في الاخلاط الاخري واذا تاخر
الفصد عن ابتدا العلة فلا تفصد في انتهابهـا اذ لا معني له وربما اهلك بموافاته ضعف القوة وكذلك ان خفت
غلبه من الخلط واوجب الاحتياط الاستفراغ وان لم يكن نضج فلا يحرك الا في الابتدا واما عند الانتهـا فلا يحرك
شيا حتي يغلب الطبيعه وينضج فان لم تتحرك هي حركت انت وفق تحريكهـا وان كانت هي تتحرك او تحركت
فدعها وفعلها وهذا هو الذي يسميه ابقراط هايجا حين قال ينبغي ان يستعمل الدوا المسهل بعد ان ينضج المرض
فاما في اول المرض فلا ينبغي ان يستعمل ذلك الا ان يكون المرض مهتاجا وليس يكاد يكون في اكثر الامر مهتاجـا

ومثل

مثل هذا الاستفراغ الضروري الذي ليس في وقته مثل التغذيه الضرورية التي ليس في وقتها ونسبه هذا الاستفراغ الي
ولكن من عادية المادة نسبه تلك التغذية الي منع القوة عن سقوطها واذا استعملت استفراغا فراع وقت الاقلاع او وقت
الفترة او ابرد وقت يكون ولا يستفرغ بالاسهال يوم الدور ولا بفصد ولا يضاد باستفراغ الصناعة جهة ميل استفراغ
الطبيعة ولا يثير الاخلاط بما يفعله في الحال حال حركة دور وبالجملة تتوقي في التدبير الغليظ في وقت الدور حتي لا
يسقي في ما الشعير سكر ولا جلاب لئلا يثير الدور بتضييق المجاري فانه خطر بل اعني الي ان يفرط الطبيب معين الطبيعة
لا منازع لها واعلم ان كثيرا ما يحتاج الي دوا قوي ضعيف اما قوته فمن حيث يسهل الخلط الغليظ اللزج واما ضعفه فمن
حيث يسهل مجلسا او مجلسين ولا يستفرغ الكثير معا حتي لا تسقط القوة والراي في الفصد ان يدافع به ان امكن
فان لم يمكن فتكثير العدد خير من تكثير المقدار ويجب ان لا يستفرغ دم كثير دفعة فيستفرغ كثير مما لا يحتاج الي
استفراغه ولا يكون في الدم عدة لاستفراغات ربما احتيج اليها وتضعف القوه عن مقارعة بحرانات منتظرة واعلم انه
اذا اجتمع الصرع والحمي فعلاج الحمي اولي واعلم ان الصداع ربما رد الحمي المنحطة الي التزيد فيجب ان يسكن والصبي
الراضع اذا حم فيجب ان يصلح لبن امه واذا كانت القارورة البرقانية في الحمي تدل علي ورم فيكون العلاج سقي ما الشعير
والسكنجبين فاذا هدات الحمي فصد للورم واذا كان مع الحمي قولنج فما لم ينفتح الطريق لا يسقي ما الشعير بل ما الديك
ان وجب ولين الحقنة وكثر دهنها ثم يسقي ما الشعير ان وجب واما المسهلات فمنها اشربة تتخذ من التمر الهندي
والترنجبين والشيرخشت وربما جعل فيها ما اللبلاب وربما جعل فيها الخيار شنبر وربما طرح عليها السقمونيا وربما سقي
السقمونيا وحده في الجلاب وربما احتيج الي استعمال مثل الصبر اذا كانت المادة غليظة والاجود ان يغسل ويربي في ما
الهندبا وما العصيد ثم يحبب واما الهليلج الاصفر فقد يستعمله قوم وما وجد عنه مذهب فعل فانه يقبض المسام بعد
الاسهال ويخشن الاحشا فان كان ولابد فبعد النضج التام وما الرمانين المعتصره بشحمهما عظيم النفع في اوقات ومن
المسهلات ما يتخذ من البنفسج والسقمونيا يكون من البنفسج قدر مثقال ومن السقمونيا الي قيراط وربما جعل فيه قليل
نعناع وقد يتخذ من المبردات المطفيه دوا يجعل فيه سقمونيا مثل حب بهذه الصفة ❀ ونسخته ❀ يوخذ من الكزبره
ومن الطباشير ومن الورد من كل واحد نصف درهم ومن الكافور طسوج ومن السقمونيا الي نصف دنق ودنق يسقي منه
او يوخذ من الشيرخشت خمسة دراهم ومن الترنجبين وزن خمسة دراهم ومن عصاره التفاح الشامي وعصاره السفرجل
بالسوا وعصاره الكزبرة الرطبه سدس جز تجمع العصارات ويمرس بها الشيرخشت والترنجبين ويقوم بها حتي يكاد
ينعقد ثم يوخذ من الكافور وزن دنق ونصف ومن السقمونيا وزن درهم ويرفع عن النار ويذر عليه الكافور والسقمونيا
ويحفظ لئلا يتحلل بالبخار ثم يترك حتي ينعقد من تلقا نفسه بالرفق والشربة منه من درهمين الي درهمين ونصف
وقد يمكن ان يتخذ من الشيرخشت والترنجبين والسكر الطبرزد ناطف ويجعل فيه السقمونيا والكافور علي قدر ان يقع
في الشربة منه من الكافور الي طسوج ومن السقمونيا الي دانق ويكون حبيبا الي النفس غير كريه والمحموم في الصيف حمي
باردة لا يدخل في الخيش خاصة اذا عرق لئلا تنعكس المادة عن تحللها والاقراص لا يوافق اوايل هذه الحمي الا
بعد النضج والاستفراغ واوفق ما تكون الاقراص لمن حماه متشبثة بمعدته كانها دقية وتارك عادته في تدبيره قد
يحس احيانا بحمي وليس بذلك الضار لان السبب ترك العادة في التدبير فاعلم جميع ما قلناه

فصل في تغذية هاولا المحمومين

اعلم ان اوفق الاغذيه للمحمومين هي الاغذية الرطبه وخصوصا لمن مزاجه رطب من الصبيان والمتدعين فيوافق من
حيث هو شبيه المزاج ومن حيث هو ضد المرض واذا اخذت الحمي الطبيعة يابسة فلا تغذ البته ما لم يخرج الثقل
بتمامه ويجب ان تلقاهم النوايب الدايرة او النوايب المشتدة واجوافهم خالية لا غذا فيها البته فانهم ان كانوا مغتذين
في ذلك الوقت اشتغلت الطبيعة بالهضم عن النضج والدفع واستحكم المرض وطال وكذلك يجب ان توخر التغذية الي
الانحطاط فما بعده وان اتفق ان وافق وقت الانحطاط وقت العادة في الغذا فهو اجود ما يكون واعلم ان من التغذية
والتدبير ما هو لطيف جدا ومنه ما هو غليظ جدا ومنه ما بين ذلك فبعضه يميل الي اللطافه اكثر وبعضه يميل الي الكثافة
اكثر واللطيف البالغ في اللطافة هو منع الغذا والغليظ جدا هو استعمال اغذية الاصحا واللواتي يلي جانب اللطافة مما
هو متوسط ان يقتصر من الغذا علي عصارة الرمان والجلاب الرقيق جدا وبعده ما الشعير الرقيق وبعده ما الشعير
الغليظ والبقول الباردة الرطبة مثل السرمق والاسفاناخ واليمانيه ونحوها وبعدها كشك الشعير كما هو وهو الوسط
واللواتي تلي جانب الغلظ فالدجج والاطراف والطف منها الفباج والفراريج والطف منها الطياهيج والسمك والطف
منها اجنحة الفراريج والطياهيج والنيمبرشت القليل الرقيق والسمك الصغار جدا والطف منها كشك الشعير كما هو
والطف منه محلول الخبز السميذ في الما البارد جلا رقيقا فاما الغليظ وهو غذا قوي وكشك الشعير نعم الغذا فانه يجمع
الي تخونته وانصاله ملاسة وزلقا وجلا وترطيبا ولينا ومضاده للحمي وتسكينا للعطش وسرعة نفوذ وانغسال ولا قبض
فيه فكذلك لا يرسب ولا يتشبث في المنافذ وان ضاقت وليس فيه لصوق بمارة وبالمري وربما جلا مثل البلغم واذا اجيد
طبخه لم ينفخ البتة وقد كان القدما يستعملون حيث يحتاج الي تلطيف تدبير الطف من التدبير بالكشك وماء ما
العسل الكثير الما فان غذاه قليل وتنفيذه للما وترطيبه به وجلاه وتفتيحه وادراره كثير وحرارته مكسوره وانه لا محالة
قد يزيد في القوه زيادة ما وان قلت ويتلوه السكنجبين العسلي فهو اغلظ واغذي واقوي تقطيعا وجلا وليس فيه من
التسخين ومضره الاحشا الحارة ما في العسل واما الان فان عسل القصب وهو السكر خصوصا المنقي افضل من عسل
النحل وان كان جلاوه اقل من جلا العسل وكذلك السكنجبين السكر ولكن الاقتصار علي السكنجبين ربما اورث سحجا
وهذا مخوف في الامراض الحادة ونحن نجعل لسقي ما الشعير والسكنجبين كلاما مفردا وتلطيف التدبير يقتضيه طبع
مادة المرض وتمكين الطبيعة من انضاجها وتحليلها واستفراغها واولي الاوقات بالتلطيف المنتهي فهنالك يشتد اشتغال
الطبيعة بقتال المادة فلا ينبغي ان تشغل عنها بشي اخر وخصوصا عند البحران واما قبل ذلك فان القتال لا يكون استحكم
ومما يقتضي التلطيف ان يكون الي فصدا واطلاق بطن وحقنة او تسكين وجع حاجة فحينئذ يجب ان يفرغ من قضاء تلك
الحاجة ثم يغذي ان وجب والغذا ولم يكن مانع اخر وتغليظ التدبير تقتضيه القوة واولي الاوقات بالتغليظ الوقت

الذي لا تكون القوه مشتغلة فيه جدا بالمادة وهو اوايل العلة ويجب ان يتدارك ضرر التغليظ بالتفريق فانه ايضا
اخف علي القوة والصيف لتحليله يحوج الي زيادة تغذية وتفريقها فان القوة لا تفي بهضم الكثير دفعه ولان التحليل فيه
بالتفاريق فيجب ان يكون البدل بالتفاريق وفي الشتا الامر بالعكس فانه لقلة تحليله لا يحوج الي بدل كثير ثم ان
اعطي البدل دفعة كانت القوه وافيه به ففزعت عنه دفعة والخريف زمان ردي ولهذا ينبغي ان يتلطف فيه بين حفظ
القوة وبين قهر المادة والتفريق قليلا قليلا اولي فيه وبالجملة التفريق مع ضعف القوه اولي واعلم انه لولا يقاضي القوة
لكان الاوجب ان يلطف الغذا ابلغ تلطيف لكن القوه لا تحتمل ذلك وتخور واذا خارت لم ينفع علاج فان المعالج كما علمت
هو القوة لا الطبيب اما الطبيب فخادم يوصل الالات الي القوة واذا تصورت هذا فيجب ان ينظر فان كانت العلة حادة
جدا وذلك ان يكون منتهاها قريبا وحدست ان القوة لا تخور في مثل مدة ما بين ابتدايها الي منتهاها خففت الشغل
علي القوة وسلطتها علي المادة ولم تشغلها بالغذا الكثيف بل لطفت التدبير ولو بترك الطعام اصلا وخصوصا في يوم
البحران وان رايت المرض حادا ليس جدا بل حادا مطلقا فيجب ان يلطف لا في الغاية الا عند المنتهي وفي يوم البحران
خاصة الا بسبب عظيم وان رايت المرض مزمنا او قريبا من المزمن لم تلطف التدبير فان القوة لا يسلم الي المنتهي مع
تلطيف التدبير لكنه يلزمك مع ذلك في جميع الاصناف ان يكون اول تدبيرك اغلظ واخر تدبيرك الموافي للمنتهي الطف
ويتدرج فيما بين ذلك حتي تكون القوة محفوظة الي قرب المنتهي فهنالك ترسل علي المادة ولا تشغل بغيرها واذا علمت
ان القوة قويه فربما اوجب الحال ان يقتصر علي الجلاب ونحوه ولو اسبوعا وخصوصا في حميات الاورام فان خفت ضعفا
اقتصرت علي ما الشعير واذا اشكل عليك الحال في المرض فلم يعرفه فلان يميل الي التلطيف اولي من ان يميل الي الزيادة مع
مراعاتك للقوة والاحتمال والذي زعم ان التغذية والتقوية في المرض الحاد اولي لانه لا معني للنضج وفي يدك الاستفراغ
متي شيت فعلته الطبيعة او لم يفعل فقد عرفناك خطاه بلي اذا خفت سقوط القوه فالتغذية اولي ومن الابدان ابدان
مرارية يقتضي تدبيرا مخالفا لما قلنا وخصوصا اذا كانت معتاده للاكل الكثير فانهم اذا لم يغذوا ولو في نفس ابتدا
الحمي بل في اصعب منه وهو وقت المنتهي لم يخل حالهم من امرين لانهم ان كانوا ضعاف القوي غشي عليهم فماتوا قريبا
وان كانوا اقويا وقعوا في الذبول وظهرت عليهم علامات الذبول من استدقاق الانف وغوور العين ولطو الصدغ وربما
غشي عليهم قبل ذلك لما ينصب الي معدهم من المرار اللاذع ومن الناس من هو موفور اللحم لكنه اذا انقطع عنه الغذا
ضعف وهزل فلا يحتمل منع الغذا وكل من حرارته الغريزية قويه جدا كثيرة او حرارته الغريزيه ضعيفه جدا قليلا
فلا يصبر علي ترك الغذا ومنهم من يصيبه وجع والم في معدته وصداع بالمشاركة وهولا من هذا القبيل وهولا ربما اقتنعوا
بما الشعير وربما احتاجوا الي ان يخلطوا به عصارة الرمان ونحو ذلك ليقوي فم المعدة وربما احتجت ان تغذيه بالرفق
قبل الطعام وكثير من هولا اذا ضعفوا وكاد يغشي عليهم فالسبب ليس شدة الضعف بل انصباب المرار الي فم المعدة
فاذا سقوا سكنجبينا ممزوجا بما حار كثير او شرابا ممزوجا بما كثير قذف في القذف اخلاطا صفراوية واستوت قوية فاذا
تطعم شيا من الربوب القوابض سكن والمشايخ والضعفا والصبيان من قبيل من لا يصبر علي الجوع واما الكهول فهم شديدوا
الصبر ويليهم الشبان وخصوصا المتلززوا الاعضا الواسعوا العروق في الهوا البارد وكثيرا ما يخطي الاطبا في امثال هولا
المرضي من وجه اخر وذلك لانهم يمنعونهم الغذا في اول الامر فاذا شارفوا المنتهي وعلموا ان القوة تسقط غذوه في ذلك
الوقت ضرورة فيكون قد اخطوا من جهتين ولو انهم غذوه في الابتدا وكان ذلك خطا وغلطا كان غلطا دون هذا الغلط
ويعرض لاوليك المرضي ان يصيبهم نزلات نجبة ومرارية وسهر لا فلاق عدم النضج ويتقلقلون ويتململون ويهدون
وينضغط المواد قواهم ونكثر بخاراتهم فيسمعون بما ليس ويتقلبون في الفراش ويتخيل لهم ما ليس وترتعش وتختلج
شفاههم السفلانيه لوجع فم المعدة وتحزن نفوسهم لثقل المعدة

فصل في القانون في سقي السكنجبين وما الشعير

ان ما الشعير منه ما ليس فيه من جرم الشعير الا كالقوه والصورة وانما يكون له مدخل في العلاج ومطمع في النفع اذا كان
قد استوفي الطبخ واجوده ان يكون الماقدر عشرين اسكرجة والشعير اسكرجة واحدة وقد رجع الي قريب من الخمسين
ويوخذ الاحمر الرقيق منه فهذا هو الرقيق الذي غذاوه اقل وترطيبه كثير وغسله واخراجه الفضول وانضاجه كثير
معتدل ومنه ما فيه شي من جرم الشعير ودقيقه والاحب الي في مثل هذا ان لا يكون كثير الطبخ جدا بل يكون طبخه
بقدر ما يسلبه النفخ ولا يبلغ ان يلزجه شديدا ومثل هذا اكثر غذوا واقل غسلا وانضاجا ويعرض له كثيرا ان
يحمض في المعدة البارده في جوهرها وان كان بها حر غريب من باب سو المزاج كثير وما الشعير قد يكون مطبوخا
من الشعير بقشره وقد يكون مقشرا واجود السكنجبين عندي الذي يسوي السكر فيه في القدر ثم يصب عليه من الخل
الثقيف خل الخمر قدر ما لا يعلوا متون السكر بل يتركها مكشوفة ثم يجعل تحت القدر جمر هادي او رماد حار حتي
يذوب السكر في الخل بغير غليان ثم تلقط الرغوة وتترك ساعة ولا تترك حرارة حتي يمتزج السكر والخل ثم يصب
عليه الماقدر اصبعين ويغلي الي القوم والجمع بين السكنجبين وما الشعير معا مكرب مفسد في الاكثر لما الشعير ولا يجب
ان يسقي ما الشعير علي يبس الطبيعة بل يحقن قبلها فان حمض في المعدة سقي الارق منه فان حمض طبخ معه اصل الكرفس
ونحوه فان حمض ايضا فلا بد من مزاج شي من الفلفل به خصوصا اذا لم تكن المادة شديدة الرقة والحرارة واذا كثر
نفخها فقد يمزج به للمحرورين قليل خل خمر ولكن اذا سقي السكنجبين بكره فقطع الاخلاط وهيا الفضول للدفع ابتع
بعد ساعتين ما الكشك الرقيق المذكور اولا ليغسل ما قطعه ويجلوه ويخرجه بعرق وادرار ولا ضير ان سقي السكنجبين
عند الغشي وقد فارق الغذا المعدة وربما احتيج الي تقديم الجلاب علي ما الشعير ليزيد في الترطيب وذلك اذا رايت
يبسا غالبا علي البدن واللسان وربما احتيج ان يقدم قبلهما لتليين الطبيعة شيا من ما التمر الهندي كل ذلك بساعتين

فصل في المعالجات واولا في معالجات الحميات الحادة

اما ما قيل من تدبير التليين والادرار والتعريق والانضاج ثم الاستفراغ بالدوا من بعد ذلك وما قيل في التغذية من ذلك
فذلك مما يجب ان تتذكره هاهنا واما وجوه تطفية شدة الحرارة فيكون بتبريد الهوا وتبريد الغذا والاطلية والضمادات
وبالادونة

وبالادوية بامساك مثل لعاب بزرقطونا ولعاب حب السفرجل وعصارة بقلة الحمقا ورب السوس في الفم ليسكن العطش فان تعاهد حلق صاحب المرض الحاد ليبقي رطبا ولا يجف من المهمات النافعة جدا وربما انتفعوا باستعمال الحقن المتخذة من عصارة البطيخ الهندي والقثا والقرع والحمقا بدهن الورد مع شي من الكافور انتفاعا عظيما فيجب ان يكون الهوا مبردا ما امكن وتبريده بمنع الزحمة وبتعليق المراوح الكثيرة وبنضد الجمد الكثير وان كان بيتا قريب العهد بالتطيين بالطين الحر وخصوصا الذي يجعل فيه مكان التبن قطن البردي فهو اجود واذا نصبت فيه الفوارات والرشاشات وسال فيه ما عذب او كان المضجع علي بركة مغطاة شباك وكان الفرش الذي ينام عليه من الطبري ونحوه وكان ساير الفرش من اطراف الخلاف والسفرجل والريحان المرشوش عليه ما الورد والتفاح والنيلوفر والورد والبنفسج وقد وضعت اطباق فيها نضوحات من فلق الفواكة الطيبة الريح البارده مثل التفاح والسفرجل وضروب من الكمثري الطيب الريح مرشوشة بما الورد والنيلوفر والخلاف مذرورا عليها الصندل والكافور وقد قطر عليها شي يسير من الشراب العطر فهو غاية ما يكون فهذا تدبير الهوا واما تدبير الغذا فما قد علمت وان اريد مع التبريد التليين فبما القرع وما البطيخ الهندي خاصة وما القثا والقثد والخس بالخل غاية ومما يصلح لتسكين عطشهم فقاع يتخذ من خبز السميد بما الجبن المتخذ من الدوغ بعد تصفية شديدة وان اريد مع التبريد الحبس فعصارة الرمان المز والحامض وما الحصرم وما التوث الشامي وما حماض الليموا الغير المملوح وما حماض الاترج وما اشبه ذلك وما الزرشك اي الامبرباريس واما الاطلية والضمادات فمن العصارات المعلومة وخصوصا ما الورد او عصارة الورد الطري بالصندل والكافور وما الكزبرة والهندبا مع هذا تبريد كثير ولعاب بزرقطونا بالخل وما الورد من هذا القبيل وتنطيل الكبد بالمبردات اعظم شي وانفعه فانه اذا اعتدل كان فيه جل الصلاح وربما صلح الما واذا كانت هناك نزلة وسعال او في راسه ثقل او تمدد يدل علي كثرة البخارات فيجب ان لا يصب علي الراس ما او خل بل يشغل بالاكباب علي بخار المياة بحسب ما يوجبه الحال فان لم تكن نزلة ولا شي مما ذكرناه فاستعمل من النطولات والطلا ما شيت واضر نطول في مثل حال امتلا الراس حلب اللبن علي الراس فانه ربما احدث ورما في الراس واهلك واسلم اوقات تنطيل الراس مع امتلايه ان يكون البخار مرارا ليس برطب بل في مثل هذا الوقت ربما لم يضر بل نفع ويتعرف من حال النوم والسهر ورطوبة الخيشوم ويبسه واذا رايت نوما او سباتا ورطوبة خيشوم فاياك والتنطيل والتمريخ واجتهد في جذب المادة الي اسفل واذا رايت حمرة في الانف والوجه شديدة فلا باس بان يسيل الدم من المنخرين وبرد الكبد بالاضمدة واذا بردت فاياك ان تصادف بالتبريد الشديد وقت التعرق والتحلل بل يجب ان تراعي ذلك فربما صار السبب في طول العلة علي انه ربما كان طول العلة اسلم من حدته ويجب ان يحذر في الحميات الحادة وقوع السحج فانه يزيد في ضعف القوة وتشمير الطبيعة عن قبول الفضل الي الامعا ودفعها عنها الا بغلبة من الفضول وربما رجعت الفضول الي الاعالي فالمت الشراسيف ونفخت فيها والمت الراس وربما كان لشراب الخشخاش موقع عجيب في تخثير المادة الرقيقة فنضج وفي التنويم

فصل في ذكر اعراض تصعب في الحميات الحاده

نتكلم اولا في الاعراض التي تشتد في الحميات وفي علاجاتها ثم نشرع في تفصيل الحميات الحادة وهذه الاعراض مثل النافض والبرد والقشعريرة ومثل العرق الكثير ومثل الرعاف المفرط ومثل القي العنيف والاسهال المضعف ومثل العطش الذي لا يطاق ومثل السبات الكثير ومثل الارق اللازم ومثل خشونة اللسان وكحل الفم ومثل العطاس الملح والصداع الصعب والسعال المتواتر ومثل سقوط الشهوة والبوليموس ومثل الشهوة الكلبية والردية والفواق

فصل في تدبير النافض والقشعريرة اذا افرطا

ما كان من ذلك تابعا للعرق فانه يصلح سريعا ولا يحتاج الي تدبير والبحراني لا يجب ان يعارض بالدفع ولا هو مما يضعف وغير ذلك ربما سكنه ربط الاطراف والدلك الرقيق وتسخين الدثار والتمريخ بدهن الشبث او البابونج ان احتيج اليه واما القوي اذا دام كان في الحميات او في غيرها فيجب ان يربط الاطراف في مواضع كثيرة وتمرخ بدهن البابونج واصل السوسن ومن الناس من يقوي ذلك بمثل القاقلة والجندبيدستر والسذاب والشيح والفوذنج والبورق والفلفل والعاقرقرحا وربما جاوز ذلك الي استعمال لطوخات الخردل والحلتيت وربما طبخت هذه الادوية في ما ثم طبخ فيه دهن وما الجرجير قوي في هذا الباب بنفسه وحده او مع دهن يطبخ فيه وكذلك طبيخ الحبق وساوه ✤ صفة دهن جيد ✤ يوخذ شبث يابس ومر وسذاب وفوذنج وفلفل وعاقرقرحا ويطبخ في شراب طبخا نعما ثم يطبخ المصفي في نصفه دهن السمسم الي ان يفنا الما ويبقي الدهن ويستعمل مروخا ومن الادهان القوية في مثل نافض الربع دهن القسط ودهن الشيح ودهن القيصوم ودهن السوسن ودهن المراو يجعل في اوقية دهن وزن ثلثة دراهم فلفل ودانق عاقرقرحا مسحوقا ويستعمل الافسنتين مطبوخا في الدهن او الزيت المطبوخ فيه الكرفس والدخول في الزيت الحار نافع جدا وربما احتيج الي مشروبات وكثيرا ما يسكنه شرب الما الحار الكثير الحرارة والاكباب علي بخاره واذا لم يسكن بذلك وكانت المادة اغلظ طبخ في الما انيسون وفوتنج وبزر الكرفس والمصطكي والجرجير والشبث ونحوه ويخر بمياة طبخ فيها مثل الشيح والقيسوم والفوذنج والشبت والاذخر والسذاب والمرزنجوش والقسط والبزور الحارة وجميع الادوية القوية الادرار لتسكين النافض ومن الادوية المسكنة للنافض العظيم في الربع ونحوه ان يشرب من القسط مثقال بما حار ومن الغاريقون مثله في ما حار والغاريقون منافع وربما جعل معه قليل افيون فنوم وعرق ومنع شدة النافض وغير ذلك وايضا من الايرسا مقدار مثقال في ما حار وايضا الابهل وزن مثقال بما حار او القنطراسا ليون مثقال بما حار ومن المركبات ترياق الاربعة وترياق عزرة والكموني والفوذنجي والفلافلي وشراب العسل مغلي فيه مثل السذاب والحلتيت والعاقرقرحا والفلفل وهذا الحب المجرب الذي نحن واصفوه يسقي قبل النافض بساعه والعليل مستو علي مرقده وهواوه مسخن بالنار والدثر فيعدله او يمنعه

✤ وصفته ✤ يوخذ ميعة ومر وايبون وجاوشير وفلفل من كل واحد جز يعجن بالسمن والشربة منه مقدار باقلاة ✤ وايضا ✤ يوخذ الجاوشير والجندبيدستر والدوقو او الحلتيث والعاقرقرحا والافيون اجزاسوا يعمل كما عمل بالاول ✤ نسخة اخري جيدة ✤ يوخذ من الجاوشير والسكبينج والانجذان وكمون كرماني وبزر الكرفس والفلفل من كل واحد مثقـال ونصف بزر البنج وزعفران وزراوند وجندبيدستر وفربيون ومر وناتخواه وزنجبيل من كل واحد دنقين بزر الحرمل وعاقرقرحا من كل واحد مثقال يعجن بعسل والشربة منه مثل بعرة او بندقه بما حار جدا وربما احتيج فيه الي سقي الشراب المسخن والاغذ ية المسخنة وفي الاسهال بمثل الايارج والسفرجلي والتمري بل اذا كان النافض متعبا وخصوصا بلا حمي سقيت حب المنتن فانه شفاوه

فصل في تدبير افراط العرق في الحميات

البحراني لا يجب ان يحبس ما امكن فاذا وقعت الضروره وجاوز الحد فيجب ان يروح ويبرد الموضع فان لم يعن فيجب ان يرجح في موضع بارد ولا يجب إن يشتغل بنشف ما تندا نشفا بعد نشف فذلك سبب لادراره وتكثيره وربما جلب الغشي فان مسحه يزيد فيه وتركه يحبسه ويجب أن يمرخ البدن بدهن الورد القوي وبدهن الاس وبدهن الخلاف وبدهن الجلنار او يتخذ دهن من مياه طبخ فيها السفرجل العفص والتفاح العفص والورد والجلنار ونحوه ويصفي ويطبخ فيها الدهن علي ما تعلمه وقد يذر حب الاس المدقوق والجلنار والكهربا ونحوه مسحوقا كالهبا فيحبس وربما حبس الخل الممزوج بالمآ وعصارة الحصرم وطبيخ الجلنار وطبيخ العفص وطبيخ الاس وعصارة الخلاف عجيبة وما ء حي العالم واذا اشتد الامر طلي بالاطلية الباردة وبالصمغ وخصوصا اذا جعل في امثـال هذه صندل وكافور وخصوصـا اذا صندل بهذين وروح واذا اشتد الامر وجب ان يوضع الثلج علي الاطراف ويدخل فيه الاطراف او يستحم بما بارد ان صبر عليه

فصل في تدبير الرعاف المفرط

يجب أن لا يبادر الي منع البحراني منه ما امكن واذا وجب منع الرعاف في الحميات الحادة ربطت الاطراف ووضعت المحجمة علي الجـانب الذي يلي المنخر الراعف ثم اتبع تبريد ذلك الموضع وما امكنك ان تبرده فتحبس به فلا تضع المحاجم وقطر في الانف بعض القطورات المذكورة في باب الرعاف واذا لم يكن مانع فبرد الراس بالمبردات المذكورة فيه وقد يصيب اصحاب الربع رعاف فيحتاج ان يعين بالمرعفات المعلومه فان فيه شفا الربع فان خفنا الافراط فعلنا مثل ما فعلنـاه وانت تعلم جميع ذلك

فصل في تدبير القي الذي يعرض لهم بالافراط

البحراني ايضا لا يقطع الا عند الضرورة وفي بعض الاوقات يقطع قيهم وغثيانهم بالقي وبمعونة ما يستخرج به الخلط الموذي مثل السكنجبين الساذج والمآ الحار وربما احتيج ان يقوي ويجعل بدل السكنجبين الساذج السكنجبين البزوري فان كان الخلط متشربا وغليظا فيصلح ان يسهلوا بمثل الصبر والايارج واذا لم يكن يشرب فربما نفع الايارج والصبر وان كان متشربا غير غليظ نقاه السكنجبين بالما الحار ثم يعدله بعد ذلك ما الرمانين يشرب فان قاه شرب مرة اخري حتي يعتدل ويهدا وكذلك شراب النعنناع بحب الرمان وربمـا سكنه تبريد المعدة ولا يجب ان يقرب الاشيا العفصة والمسكنه للقي بعفوصتها وحموضتها القابضه من المتشرب فانه ردي يزيده تشربا واما غير المتشرب فربما قذفه وان كان غليظـا الي اسفل وربما قوي المعدة علي قذفه من فوق فاما اذا دام القذف من الصفرا ولم يكن من قبيل المتشرب فاستعمـال القوابض وخصوصا اضمده نافع مثل ضماد يتخذ من قشور الرمان والعفص ونحوهمـا بشراب ممزوج او بخل ممزوج ولقذف السودا المفرط يغمس اسفنج في خل ويوضع علي المعدة فان احتيج الي اقوي استعملت الادوية المذكورة في باب حبس القي

فصل في تدبير الاسهال الذي يعرض لهم

قد اوردنا في باب الاسهال كلاما في هذا الغرض فلنرجع اليه ومما ينفع من طريق الاغذ ية الماش المقلو والعدس المقلو والكسفره ايهما كان بعد السلق وصب الما عنه وخصوصا اذا حمضا بحب الرمان

فصل في تدبير عطشهم المفرط

يجب ان يدهن الراس بدهن بارد مبرد جدا يصب عليه ويوضع علي الراس ان لم يكن مانع وبالمياه المبردة وامساك لعاب حب السفرجل مخلوطا بدهن الورد البالغ او نقيع الاجاص ولبوب القثا والقثد والقرع وبزر الخشخـاش الاسود واصل السوس والحب المكتوب في انقراباذين للعطش ومن المضوغـات والممصوصات التمر الهندي والعطش قد يكون من اليبس فيقطعه النوم وقد يكون من الحر فيقطعه السهر

فصل في السبات الذي يعرض لهم

يجب ان يوخذ عن سباته بالحديث ونحوه من الاصوات ويربط اعضاوه السافلة ربطا مولما بقدر ان لم يكن مانع ويحمل شيافة لطيفة ان كانت الطبيعة معتقلة وفي اوقات الراحة او فترة اللزوم يحجم ما بين الكتفين والفقار

فصل في تدبير ثقل رووسهم

يجب ان يجتنب حلب اللبن علي رووسهم او صب دهن عليه او نطول او سعوط بل اقتصر علي التبخيرات بالنطولات البابونجية وفيهـا بنفسج ونخالة ونحو ذلك

فصل في

فصل في ارق اصحاب الحميات وغيرهم

اما دهن الخشخاش واستنشاقه مع دهن بزر الخس ودهن النيلوفر والقرع والصاق شي من المخدرات المشهورة بالصدغ والاكباب علي الابخرة المرطبة واشمام النيلوفر والتفاح والشاهسفرم المرشوش من بعيد والنطولات المرطبة فامر تعلمه وكذلك ان لم يكن مانع بسقي شراب الخشخاش ولعوقه ثم يكثر بين يديه السرج ورفع الاصوات بالحديث ويعصب اطرافه عصبا يولم قليلا باناشيط بنحل بسرعة وتكلف التناوم وتغميض العين فاذا كري يسيرا اطفيت السرج وكفت الاصوات وانشطت الاناشيط فانه ينام واذا وجد خفقا وسكونا من النوبة اومن الشدة ادام غسل الوجه بما طبخ فيه الخشخاش الاسود مع شي من اليبروج واصله وان كان هناك خلط بورقي نفع الما المطبوخ فيه النمام واكليل الملك والاقحوان والخشخاش غسولا للوجه واكبابا علي بخاره

فصل في وجع الجوف الذي يعرض لهم

يكون من انصباب مرار الي المعدة فان عرض في ابتدا دور سقي قليل شراب تفاح مع سكنجبين

فصل في خشونة السنتهم او لزوجتهم

اما ما يكون عن اللزوجة فتحك بخيزران او بقضيب خلاف بدهن اللوز والطبرزد حتي يتنقي او باسفنج وقليل ملح ودهن ورد فان فيه تخفيفا كثيرا علي العليل وبعد ذلك وعند خشونته لا عن لزوجة بل عن يبوسة فيجب ان يمسك في فمه السبستان او نوي الاجاص او ملح يجلب من الهند هو في لون الملح وحلاوة العسل يوخذ منه علي زعم ارخيجانس قدر باقلاة وحب السفرجل مما يرطب اللسان ويمنع تخلخه ويجب ان لا يتغر كثيرا ولا يستلقي فانهما فان هذين يجففان اللسان

فصل في العطاس الملح الذي يعرض لهم

قد يعظم ضرر العطاس الملح بهم فانه يوذيهم ويملا رووسهم ويضعف قواهم وربما ارعفهم ويجب ان يدلك منهم الجبهة والعين والانف ويفتح افواههم ويدلك احناكهم بشدة ويمدد رووسهم ويقلعون ويغمز اطرافهم ويصب في اذانهم ادهان فاترة الي حرارة يسيرة ويرطب عضلهم وفكوكهم ويوضع تحت اقفايهم مرافق مسخنة ولا يوقظون عن نومهم دفعة ويوقون الغبار والدخان وكل ما في رايحته حده ويشمون السويق وطين النجاح والاسفنج البحري

فصل في الصداع الذي يعرض لهم

يربط اطرافهم وخصوصا الفخذ ويعصب ويدلك اقدامهم ويحملون شيافة تجذب المادة الي اسفل وتقوي رووسهم بالمبردات المعلومة وان لم يكن مانع من نزلة او سعال نطلت رووسهم بطبيخ الورد والبنفسج والشعير وورق الخلاف ونحو ذلك وكذلك دهن الورد ودهن الخلاف واذا لم يغني ذلك فاخلط بالنطولات المبردة ملينات مثل البابونج ومخدرات مثل الخشخاش ولا يحلب اللبن الاعند زوال الحمي فان كانت القوة قوية حلبت لبن الماعز وان كانت ضعيفة حلبت لبن النسا واحذر اللبن عند الامتلا الرطب الندي السباتي وكذلك احذر جميع المرطبات وانما تستعمل المرطبات حين ما يكون البخار دخانيا والراس يابسا قليل النوم واذا كثر الامتلا في الراس من البخار الرطب فاجذبه الي اسفل بالشيافات والحقن ويشد الاعضا السافلة حتي الخصيتين

فصل في تدبير سعالهم

ان السعال كثيرا ما يعرض لهم من حر او يبس فيجب ان يمسكوا في افواههم حب السعال واللعوقات كلعوق الخشخاش المتخذ باللبوب الباردة والنشا ونحوه ويستعملوا القيروطيات المبردة المرطبة المتخذة من دهن الورد الخالص ومن لعاب بزرقطونا وعصارة الحما ونحو ذلك

فصل في بطلان شهوتهم

وربما كان سببه خلطا في فم المعدة يعرف مما قد قيل في بطلان الشهوة ويستفرغ بقي او اطلاق وكثيرا ما ينتفعون بادخال الاصبع في الحلق وتهييج المعدة وخصوصا اذا قذفت شيا مرا او حامضا وربما كان من شدة ضعف فيعالج المزاج الذي اوجبه بما علم ويجب ان يقرب اليهم الروايح المنبهة للشهوة مثل رايحة السويق المبلول بالما البارد او بالما والخل ويعطون الجوارشن المنسوب الي المحمومين وقليل شراب وبسلاقات الفواكة العفصة الطيبة الرايحة وان يلعقوا شيا من خل القريص قريص السمك او الجدي او نحو ذلك ويجعل علي المعدة بعد الايام الاول اضمدة متخذة من الفواكه وفيها افسنتين وصبر علي ما علمت وتمرخها بالادهان الطيبة نافع

فصل في ذبولهم وسهرهم

يجب ان يعالجوا بالشمومات وبالطين النجاجي او الارمني مبلولا بخل ويشموا المصوصات والخبز النقي الحار واللحوم المشوية وتشد اطرافهم وتمد اذانهم وشعورهم وتقوي ادمغتهم بالنطولات المبردة المرطبة فان اكثر ذبولهم وسهرهم لبطلان حس فم المعدة بسبب مشاركة الشعب التي تاتيه بالحس ويكون البدن يقتضي ويطلب لكن الحس لا يتقاضي به

فصل في سواد لسانهم

يجب ان لايترك علي لسانهم السواد بل يحك بما تدري والاصعد الي الراس بخارات خبيثة فاوقعت في السرسام واما شهوتهم الكلبيه يعالجون بالدسومات البارده والحلاوات

فصل في الغشي الذي يعرض لهم

قد يعرض لهم الغشي في ابتدا الحميات لانصباب المرار الي افواه معدهم فيجب ان يعطوا قبل النوبة او عند النوبة قطعة خبز سميذ بما الرمان وما الحصرم واعلم انه اذا اجتمع الغشي والحمي فالغشي اولي بالعلاج وان احوج الي قليل ما ممزوج الي الطعام فقليل خبز ممزوج بثلثه دراهم شراب عتيق والا شراب التفاح العتيق الذي يحلل فضوله والفصد كثيرا ما يزيد في الغشي والحقنه اللينة اوفق والقذف نافع لهم وشد الساقين ووضع اليدين والرجلين في ما حار وكلا يغيق فمن الحزم ان يطعمه سويق شعير مبردا فيه حب الرمان فانه نافع لهم

فصل في ضيق نفسهم

ضيق النفس يعرض لهم اما لتشنج ويبس يعرض لعضل النفس او لمادة خانقة تنزل الي حلوقهم واما لضعف يستولي علي العصب الجاي الي اعضا التنفس والاول يعالج بالمراهم المرطبة والثاني بما يمنع الخوانيق والثالث بتعديل المزاج في الدماغ وتمريخ العنق بما يبرد ويرطب وبما يوضع علي المعدة ايضا من مثل جرادة القرع والحمقا والصندل بدهن الورد ونحوه

فصل في شدة كربهم

اذا كثر الكرب بسبب فم المعدة وحصول خلط لاذع فيه فبرد معدتهم بما علمت من الاغذية ويجب ان يروحوا ويضجعوا في موضع يقرب حركات الما مفروش بالاطراف والاغصان البارده والرياحين البارده من النيلوفر والورد والفضوجات البادردة المتخذة من الفواكه العطرة البارده والصندل وكثيرا ما ينفعهم من كربهم الحقن البادردة المتخذه من ما القرع والخيار وعصارة الحمقا وحي العالم بدهن الورد

فصل في عسر الازدراد يعرض لهم

ان كان عسر الازدراد يعرض لهم وكانت الحمي مطبقة فليفصد ويخرج الدم قليلا وليعد للمعاوده بالخل والخس ان كانت الشهوه فيها بعض الغثث والا فليقتصر علي ما الشعير وليحذر المعاقله وان كان به اعتقال فالحمول والحقن خير من المسهل من فوق بكثير

فصل في برد الاطراف يعرض لهم

كثيرا ما تغور حرارتهم وتبرد اطرافهم وتبخر الحرارة الغايرة الي الراس فليوضع الاطراف في الما الحار ولا يشربن الما البارد فهذا لقدر كاف في معالجاتهم

فصل كلام كلي في الحمي الصفراويه

الحميات الصفراوية ثلث غب دايرة وغب لازمه ومحرقه والغب اما خالصة ويكون عن صفرا خالصة واما غير خالصة ويكون عن عفونة صفرا غليظة الجوهر لاختلاط صفرا مع بلغم اختلاطا مازجا موحدا وبذلك يخالف شطر الغب اذ كان شطر الغب يوجبه مادتان متمايزتان وهذا يوجبه مادة واحدة هي في نفسها ممزوجة يمتزج بحارها شي من البارد يثقل عفونته وانحلاله ونضجه فلذلك يكون لشطر الغب نوبتان وللغب الغير الخالصة نوبة واحده وهذه الغير الخالصة ربما طالت مدة طويلة وقريبا من نصف سنه وربما ادت الي الترهل والي عظم الطحال واما المحرقه فانها من جنس اللازمة الا ان تفاوت اشتدادها وفتورها غير محسوس واعراضها شديدة والسبب حدة المادة وكثرتها اذ وقوعها بقرب القلب وفي عروق فم المعدة او في نواحي الكبد خاصة وبالجملة الاعضا الشريفة المقاربة للقلب واما في الغب فان الصفرا تكون في اللحم والي الجلد وفي الدايمة تكون مبثوثه في عروق البدن التي تبعد عن القلب وشدة العطش والكرب والقلق والارق والهذيان والغثيان ومرارة الغم وتبثر الشفاه وتشققها والصداع يكثر في الحميات الصفراوية وتكون الطبيعة في اكثرها الي اليبوسة لان المادة اما متحركة الي الاعالي واما الي ظاهر البدن والجلد

فصل في الغب مطلقا ويسمي طريطاوس

نوبة الغب تاخذ اولا بقشعريرة ونخس ابري ثم تبرد وتاخذ في نافض صعب جدا اشد من ساير النوافض غير بارد او قليل البرد وليس برده الا بغوور الحرارة الي الباطن نحو المادة ويجد كنخس الابر وهذا النافض مع شدته سريع السكون والسخونة وقد علمت سبب مثل هذا النافض ويكون النافض فيه في الايام الاول اقوي واشد وفي الربع بخلافه وايضا فان النافض يبتدي بقوة ثم يلين قليلا قليلا وينقضي بسرعة وفي الربع بخلافه والعرق يكثر في الغب عند الترك ويكون البول فيه احمر الي نارية لا كثير غلظ فيه او تكون غير خالصة فيكون بوله نجا او غليظا وحراره الغب اسلم من حراره المحرقه واليد كلما طال لمسها للبدن لم يزدد التهابا بل ربما نقص التهابها وفي المحرقة يزداد التهابها والعوارض التي تعرض في الغب السهر بلا ثقل في الراس الا في بعض غير الخالصة والعطش والضجر والغضب وبغض الكلام ويكون النبض حادا سريعا بالقياس الي نبض ساير الحميات ولا يكون مستوي الانقباض

الانقباض والانبساط لان الخلط يجهده ويزيده اختلافا عند المنتهي والاختلاف فيه دون ما في ساير الحميات الخلطيه
واقل مما في غيره مع صلابته ويكون النبض اقوي فيه بل لا اختلاف فيه في الاكثر الا الاختلاف الخاص بالحمي من دون
غيره وفي الابتدا لا بدا من تضاغط النبض الي وقت انبساط الحمي ثم يقوي ويسرع ويتواتر ويكون اختلافه ليس
بذلك المفرط وقد يدل عليه السن والعادة والبلد والحرفة والسحنه والفصل وكثرة وقوع الغب في ذلك الوقت فاذا
تركبت غبان كانت النوايب عايده كل يوم فمن راعي الغب بالنوبة غلط فيه بل يجب ان يراعي الدلايل الاخري
والنوايب توكدها واصحاب الغب قد يعرض لهم سهر وحب خلوة وكثيرا ما يحسون بغليان عند الكبد ✤ الفرق
بين الغب الخالصه وغير الخالصه ✤ الخالصه لطيفة خفيفة تنقضي نوبتها من اربع ساعات الي اثنتي عشرة ساعة
لا يزيد عليها كثيرا فان زادت زياده كثيرة فهي غير خالصة وهي في الاكثر الي سبع ساعات ويسخن فيها البدن
بسرعة وتري الحرارة تنبعث من البدن والاطراف بعد بارده وكذلك الخالصة لا تزيد اذا لم يقع غلط علي سبعة ادوار
وربما انقضت للطافة مادتها في نوبة واحدة يقع فيها قي او اسهال منق ويظهر النضج في البول في اول يوم او في الثالث
والرابع او في السابع فان زاد علي سبعة ادوار زيادة كثيرة فهي من جملة الغير الخالصة وكذلك ان طالت مدة نافضها
ويكون تزيد نوايبها ويقدم نقصها علي نمط محفوظ النسب متشابهها وفي غير الخالصة يكون ذلك مختلفا غير
مضبوط وكذلك اذا تشابهت النوايب علي حد واحد وساير علامات طول الحمي مما قد علم واذا رايت الابتدا
بنافض علي ما حد دناه والانتها بعرق غزير فلا تشك انها خالصة والخالصة اذا شرب صاحبها ما انبعث في بدنه
بخار رطب كانه يريد ان يعرق وربما عرق وغير الخالصة يوجد معها ثقل كثير في الراس وامتداد وتطول النافض
والنوبة حتي تبلغ اربعا وعشرين ساعه او ثلثين ساعه الي وقتها ويفتر تمه ثمنية واربعين ساعة وبمقدار زيادة
النوبة علي اثني عشر ساعة يكون بعدها عن الخلوص وفي الغب الغير الخالصة يبطو ظهور النضج ولا يظهر في السحنة
قصف ولا هزال وربما لم تقلع بعرق وافر وربما لم يبتدي بنافض قوي ولا تكون الحرارة بتلك القوية ولا يكون تزيدها
مستويا بل كانها تتزيد لم تتقدم فتنقص والاعراض الصعبة ثقل فيها ✤ الغب اللازمه ✤ تعرف باشتداد
النوايب غبا وبشدة اعراض الغب وعند جالينوس ان الدم اذا عفن صار من هذا القبيل وفيه كلام ياتي من بعد

✤ علاج الغب الخالصه ✤ يجب ان تتذكر ما اعطيناك من الاصول في علاج الحميات في الاسهال والغذا وفي جميع
الابواب وتبني عليها ولا تلتفت الي قول من يرخص في الابتدا بالمسهلات القوية وبالهليلج ونحوه الا بما ذكرناه
من الصفة بل يجب ان تبادر في اول الامر فتلين تليينا ما بمثل ما ذكرنا هناك مثل التمر الهندي قدر اربعين درهما
ينقع في ما حار ليلة ويصفي ويلقي عليه شيرخشت او ترنجبين او بما الرمانين وبمثل طبيخ اللبلاب بالترنجبين
والزبيب المنزوع العجم او نقيع الاجاص بالترنجبين او الشيرخشت او شراب البنفسج او البنفسج المربا وربما فعل
لعاب بزرقطونا مع بعض الاشربة مثل شراب الاجاص ازلاقا وتليينا او بطبيخ العدس باللبلاب او الحقن اللينة مثل
الحقنة بطبيخ الخطمي والعناب والسبستان واصل السوس ودهن البنفسج وبعصارة السلق وبدهن البنفسج والبورق
علي نحو ما تعلم وذلك اذا مست اليه الحاجة فانه من الصواب ان لا يسقي مثل ما الشعير ولا نحوه ولا الاغذية الا وقد
لينت الطبيعة علي ان الاسهال في الابتدا في حمي الغب الخالصة اقل غايلة من مثله في غيرها وان كانت له غايلة
ايضا عظيمه واذا امكن ان لا يفصد الي ثلثه ادوار فعل وكذلك اذا خفت ان يكون المرض مهتاجا ففعلت ذلك
فما يقع من خطا ان وقع اقل من غيره ويجب ان لا يحرك يوم النوبة شيا الا لضرورة ولا يغذوا الا عند الشرايط
المذكورة وان تدر البول بحليب البزور ويجب ان ترد عليه النوبة وهو خاو ليس في معدته شي بل يجب ان يسقي
السكنجبين كل بكرة وبعده بساعتين ما الشعير في يوم لا نوبة فيه والسكنجبين بعد النوبة صالح وكذلك وضع
الرجل في الما الفاتر ليجذب بقايا الحرارة واستحب ان يكون في السكنجبين خصوصا في الاواخر حليب البزور
الباردة المده او قبل النوبة بثلث ساعات او اربع ويسقي بعد النوبة ايضا ما الشعير واذا وجب تلطيف التدبير سقي
مثل ما الرمان وما البطيخ الهندي ونحوه ويدرج تدبيره علي الوجه المذكور كلما قارب المنتهي لطف وفي الايام الاول
يغذي بكشك الشعير والخبز المثرود في الما البارد اما كما هو واما حليبه فيه وربما يتخذ من المج والعدس واذا كان
الطعام يحمض في معدته لم يسق من ما الشعير الذي ليس برقيق جدا شيا وان احتيج الي سقيه قوي يسيرا
بطبيخ اصل الكرفس فيه وان كانت المعده ابرد من ذلك والحمي غير عظيمه غير خالصة جعل فيه قليل فلفل علي راي
بقراط فان دلت العلامات علي ان البحران قريب فاستكف بما الشعير وما الرمان الحلو والمز والسكنجبين والفواكه
التي تستحب لهم الرمان الحلو والمز والاجاص النضيج والني واما البطيخ الهندي فشي عظيم النفع مع لذته يطلق
ويدر ويكسر شدة الحر ويعرق وربما لم يضر الدستنبوات الصغار ومن البقول القرع والقثد والخس واعلم ان المقصود
فيما يغذاه صاحب الغب اما الترطيب كما يعطي في اخره من اطراف الطيا هيج وخصي الديوك وادمغة الجدا لمن لا
غثيان به وصفرة البيض واما التبريد والترطيب معا مثل كشك الشعير والا يفرط في التبريد جدا خصوصا في
الابتدا الا ان تجد التهابا شديدا وتخاف انقلابه الي محرقه او لازمة فان ادرك البحران ورايت نضجا في الما وهو
الرسوب المحمود الذي تعرفه فان اغني والا عالجت حينيذ بما تعين الطبيعة به من ادرار او اسهال او قي او عرق ولا تنافضها
في ذلك فان لم تجد ميلا ظاهرا فاستفرغ فالاسهال فمن ذلك السقمونيا قدر دانق في الجلاب او طبيخ الهليلج بالتمر
الهندي والترنجبين والزبيب والاصول والخيار شنبر علي ما علمت ولك ان تقويها بالشاهترج والسنا والسقمونيا ومما
يوافقهم ايضا اقراص الطباشير المسهلة ✤ نسخته ✤ يوخذ من اهليلج اصفر منزوع النوي وزن اربعة دراهم
سكر طبرزد وزن عشرين درهما سقمونيا وزن دنق يشرب بما بارد وبعد ذلك يعالجون بالادرار وان كان هناك حرارة
مفرطة والتهاب عظيم وقد استفرغته فلا باس ان تسقيهم شيا من المطفيات القوية مما قيل في تدبير الامراض الحادة
وربما اقتنعوا بالاضمدة منها واما الحمام فيجب ان لا يقربوه قبل النضج واما بعد النضج وعند الانحطاط فهو افضل
علاج لهم وخصوصا للمعتاد وعلي ان الخطا في ادخالهم الحمام قبل النضج اسلم من مثله في غيرها ويجب ان يكون
حمامهم معتدلا طيب الهوا رطبة يتعرقون فيه بالرفق بحيث لا يلهب قلوبهم ويتمرخون بدهن البنفسج والورد

مضروبا بالما ولا يطيلوا فيه المقام بل يخرجون بسرعة والمعاودة اوفق لهم من اطالة المقام وعند الخروج ان استنقعوا في ما فاتر يقيمون فيه قدر الاستلذاذ فهو صالح لهم ثم اذا خرجوا فلهم ان يشربوا شرابا ابيض رقيقا ممزوجا كثير المزاج ويتدثرون مكانهم فانهم يعرقون عرقا شديدا وينضج بقيه شي ان كان بقي ويغذون بعد ذلك بالاغذية المبردة المرطبه والبقول التي بتلك الصفة ولا تخف بعد الانحطاط من سقيهم الشراب الممزوج الكثير المزاج فان الشراب المكسور الجيد بالمزاج ينفع القدر الباقي منه في تحليل ما يحتاج الي تحليل ويتدارك الما النافذ بقوته ومخالطته ما فيه من التسخين اليسير فيبرد شديدا ويرطب فان كانت هناك اعراض من العطش والصداع والسهر وغير ذلك فقد مر لك علاجها واذا بقي بعد البحران شي من الحرارة اللازمة فعليك بالسكنجبين مع العصارات المدرة او مطبوخا فيه البزور والاصول المدرة واعلم ان علاج الغب اللازمة هو علاج الغب لكنه اميل الي مراعاة احوال النضج والي التبريد بالسكنجبين المتخذ ببزر الخيار وبزر الهندبا خاصة المرضوضين ويسقي بعده بساعتين ما الشعير والي تلطيف الغذا والي استعمال الحقن اللينة في الابتدا والي الادرار ويجب ان يرفق فلا يسقي من المسهلات في الابتدا وما يقرب منه الا مثل شراب البنفسج وما الفواكه ولا يستعمل الا الحقن اللينة ✤ علاج الغب غير الخالصه ✤ الامور التي بها يخالف علاج الغب الغير الخالصة الغب الخالصة هي امور تشارك بها الحميات الباردة من ان الترخيص الذي ربما رخص به لاصحاب الخالصة من ان لا ينتظروا النضج ولا ينتظروا اكثر الانحطاط ان انتظروا النضج هو محرم عليهم فان الحمام يخلط البلغم الغير النضج بما ينصب الي موضع العفونة ويختلط بالخلط الردي بالعفن فيتحلل اللطيف ويبقي الكثيف وان التغذية كل يوم ايضا او القريب من التغذية مما يضرهم بل يجب ان يغذوا يوما ويوما لا ويكون في اغذيتهم ما يجلوا ويسخن قليلا وان تكون التغذية في اوايل العلة اكثف منها في اوايل الخالصة ثم يدرج الي تلطيف فوق تلطيف الغب وان يكون التلطيف فيها في الاوايل بالاجاعة اكثر من التلطيف بالغذا اللطيف جدا وان يكون التبريد اقل وان يحقنوا في الابتدا بحقن احد وان ينتظر النضج في اسهالهم القوي اكثر وان يكون في ما شعيرهم قوي منضجه محللة مثل ما قلنا لمن يحمض ما الشعير في معدته بل اقوي من ذلك فربما احتيج الي ان يطبخ فيه الزوفا والصعتر والفوذنج والسنبل بحسب المزاج والسلق نافع لهم وخلط ما الحمص بما الشعير وفي اخره ما الحمص نافع لهم ويجب ان ينظر في قرب غير الخالصة من الخالصة وبعدها عنها وبحسب ذلك يخالف بين علاجها وبين علاج الخالصة فان كان قريبا جدا من الخالصة تخالف بينهما مخالفة يسيرة واذا رايت قواريرهم غليظة فافصد واذا فصدت لم تحتج الي حقنة واعلم انه لا انفع لهم من القي بعد الطعام فمن المسهلات في اوايلها التي هي اقرب الي الاعتدال ما الجلنجبين المطبوخ والسكنجبين وربما جعلنا فيه خيارشنبر واقوي من ذلك ان يجعل فيه قوة من التربد والحقن في الابتدا احب الي من المسهلات الاخري وهي الحقن التي فيها قوة الحسك والبابونج والسلق والقرطم والبنفسج والسبستان والتين ورايحة من التربد وفيها الخيارشنبر ودهن الشيرج والبورق وربما احتيج الي احد من هذا بحسب بعد الحمي من الخالصة واما المعينات علي الانضاج فمثل السكنجبين مخلوطا بشي من الجلنجبين او السكنجبين الاصولي وبعد السابع مثل طبيخ الافسنتين فانه نافع ملطف للمادة مقو للمعدة وكذلك ما الرازيانج وما الكرفس مع السكنجبين وان جاوز الرابع عشر فلا باس بسقي اقراص الورد الصغير فان طالت العلة لم نجد بدا من مثل اقراص الغافت وطبيخه وتسخين نواحي الشراسيف من هذا القبيل ويضمد مراقهم ايضا بما ينضج ويرخي تمددا ان وقع هناك فاذا علمت ان النضج قد حصل فاستفرغ وادرولا تبال ومن المستفرغات الجيده لهم ✤ ونسخته ✤ هو ان يوخذ من الايارج خمسه دراهم ومن عصاره الخس والاغافت من كل واحد ثلثة دراهم ومن بزر الكرفس والهليلج الاصفر والكابلي من كل واحد خمسه دراهم ومن التربد سبعة دراهم يحبب بما الكرفس والشربة منه درهمان ومن ذلك مطبوخ جيد لنا ✤ ونسخته ✤ يوخذ من الغافت ومن الافسنتين ومن الهليلج الكابلي من كل واحد خمسة دراهم ومن بزر البطيخ وبزر القثا والخيار وبزر الكرفس والشكاعي والباذاورد وبزر البطيخ من كل واحد عشرة دراهم ومن التربد وزن درهم ومن الخيار شنبر وزن ستة دراهم ومن الزبيب المنزوع العجم عشرين عددا ومن السبستان ثلثين عددا ومن التين عشرة عددا ومن الجلنجبين المتخذ بالورد الفارسي وزن خمسة عشر درهما يطبخ الجميع علي الرسم في مثله ما ويوخذ منه قدح كبير قد جعل فيه قيراط سقمونيا وربما احتيج الي دوا قوي من وجه ضعيف من وجه اما قوية فبحسب استفراغه الخلط اللزج واما ضعفه فبحسب انه لا يستفرغ كثيرا دفعة واحدة بل يمكن ان يدرج به فيستفرغ الخلط المحتاج الي استفراغه مرارا لئلا ينهك القوة وهذا الدوا هو الذي يمكن ان يفرق ويجمع ليطلق قليله ويطلق كثيره فاما القليل فقليلا من الردي واما الكثير فكثيرا من الردي واما السلاقات فقليلها ربما لم يفعل شيا ومثل هذا الدوا ان يوخذ من التربد قليل قدر نصف درهم او اقل او اكثر بحسب الحاجة ومن السقمونيا قريب من الطسوج او فوقه ويعجن بالجلنجبين المذكور ويشرب او يوخذ من الغاريقون ومن السقمونيا علي هذا القياس ويعجن بالجلنجبين ويشرب او يجعل في عصارة الورد الطري قدر اوقية ويشرب او في شراب الورد ويشرب

فصل في الحمي المحرقه وهي المسماه فاريقوس

ان المحرقة علي وجهين محرقة صفراوية يكون السبب فيها كثرة العفونة اما في داخل عروق البدن كله او في العروق التي تلي نواحي القلب خاصة او في عروق نواحي فم المعدة او في الكبد فاما بلغمية ويكون من بلغم مالح قد عفن في العروق التي تلي نواحي القلب كما قال بقراط في ابتذيما وانما يكون البلغم المالح كما علمت من مايية البلغم مع الصفرا الحادة فتكون الصفرا التي تتعفن ناريه رمادية مخالطة للمايية الكثيرة ولما كانت المحرقه اشد اعراضا من الغب وجب ان يكون اقصر مدة منها والمشايخ قلما تعرض لهم الحميات المحرقة فان عرضت لهم هلكوا لانها لا تكون فيهم الالسبب قوي جدا ثم قواهم ضعيفة واما الشبان والصبيان فتعرض لهم كثيرا وتكون في الصبيان اخف لرطوبتهم وربما كانت فيهم مع السبات لتثوير الابخرة الي الراس وقد ذكر بقراط ان من عرض له في الحمي المحرقة رعشه فان اختلاط الذهن يحل عنه الرعشة ويشبه ان يكون ذلك لان الدماغ يسخن جدا ويسخن العصب ويشبه ان يكون محرقة ويكون اختلاط الذهن

الذهن ينحل عنه بالرعشة لانتفاض المواد في العصب واكثر ما يقضي بقي او باستطلاق او عرق او رعاف ✤ العلامات ✤ علاماتها اللزوم وخفا الفترات وشدة الاعراض من خشونة اللسان ومن اصفراره اولا ومن اسوداده ثانيا ومن احتباس العرق الا عند البحران وشده العطش قال بقراط الا ان يعرض سعال يسير فيسكن ذلك العطش يشبه ان يكون شدة عطشهم بسبب الرية فاذا تحركت يسيرا بالسعال ابتلت بما يسيل اليها من اللحم الرخو والحرارة في المحرقة في اكثر الامر لا تكون قوته في الظاهر قوتها في الباطن ويكون التكسر فيها اخف منه في غيرها والكاينة من الصفرا تشتد فيها الاعراض الردية من السهر والقلق والاحتراق واختلاط الذهن والرعاف والصداع وضربان الصدغين وغوور العينين واستطلاق البطن بالصفرا المخصه وسقوط الشهوة واذا عرضت للصبيان كرهوا الثدي ولم يقبلوه وفسد ما يمصونه من اللبن وحمض ✤ علاج المحرقه ✤ علاجها هو علاج الغب الخالصه واذا احتاجوا الي استفراغ بمثل ما قيل فالتعجيل اولي واما التام فعند النضج والفصد ربما الهبهم وربما نفعهم ان كان هناك كدوره ما وحمرية لكنه يحتاج الي تلطف وتدبير اشد وتبريد بالفعل لما يتناوله واذا خفت سقوط القوة فلابد من تغذية وان لم يشتهوها وخصوصا فيمن يتحلل منه شي كثير فانهم كثيرا ما يصيبهم بوليموس اي عدم الحس والي تليين في الابتدا اقوي والي معالجات الحمي الحادة المذكورة علي جميع الانحا الموصوفه وقد يصلح ان ينام عند فتور قليل من الحمي علي ما التمر الهندي وقد جعل فيه قليل كافور واستحب لهم السكنجبين او حليب بزر البقلة الحمقا او حليب بزر الهندبا والبطيخ الزقي جيد لهم ويعتبر في شربة المآ البارد ما ذكرناه فان لم يكن مانع سقي منه ولو الي الاخضرار وربما انساهم اختلاط الذهن طلب الما فيجب ان يجرعوا منه كل وقت قليلا قليلا جرعات كثيرة وخاصة لمن يري لسانه بابساجافا ويعالج اعراضه المفرطه بما ذكرناه في ابوابها ويجب ان يتوقي عليهم افراط الرعاف فانه مما يعظم فيه الخطب عندهم ويجب ان تراعي نفسهم ولا تدع نواحي الصدر ان تتشنج ويجب ان يحفظ رووسهم بالخل ودهن الورد والصندل وما الورد والكافور ونحو ذلك والتنطيل بالسلاقات المطبوخ فيها ما ذكرناه واذا اشتد بهم السهر فعالجهم ولا باس بسقي شراب الخشخاش ولو من الاسود في مثل هذه الحال وفي اخره يسقي الاقراص التي تصلح له مثل اقراص الكافور وفي ذلك الوقت يوافقهم السكنجبين بحليب بزر القثد وبزر الهندبا وبزر الحمقا من كل واحد درهمين والسكنجبين من خمسة وعشرين الي خمسه وثلثين علي ما يري وان كان هناك اسهال فاقراص الطباشير الممسكة ✤ قرص جيد مجرب ✤ يوخذ طباشير وورد من كل واحد درهمين ونصف زعفران وزن دانقين بزر بقلة الحمقا وبزر الهندبا من كل واحد وزن ثلثه دراهم بزر القرع وبزر القثا من كل واحد وزن درهمين صندل وزن درهم ونصف رب السوس ونشا من كل واحد وزن درهم كافور دانق ونصف الشربه منه وزن درهمين ✤ ايضا ✤ ورد وزن اربعة دراهم بزر الخيار والبطيخ والقثا والبقلة الحمقا من كل واحد وزن درهمين زعفران دانقين كافور دانق ونصف صمغ ونشا وكثيرا ورب السوس من كل واحد درهم الشربة منه وزن درهمين واذا انحط انحطاطا بينا فلا باس بالحمام المايل ماوه الي البرد واحب ما يكون الحمام منهم لمن حماه من البلغم المالح

فصل في حمي الدم

قد ظن جالينوس انه لا يكون حمي الدم عن عفونة الدم فان الدم اذا عفن صار صفرا ولم يكون دما فيكون الحمي حينيذ صفراوية لا دموية وتكون المحرقة المذكورة او الغب وتعالجها بذلك العلاج وهذا القول منه خلاف قول بقراط وخلاف الواجب واكثر الغلط فيه من قولهم اذا عفن صار صفرا فان هذا القول يوهم معنيين احدهما انه اذا عفن يادي الي ان يصير بعد العفونة صفرا كما يقال ان الحطب اذا اشتعل صار رمادا والثاني انه اذا عفن يكون حال ما هو عفن صفرا كما يقول ان الخشب في حال ما يسخن يصير رمادا فلننظر في كل واحد من المفهومين فاما المفهوم الاول فهو فاسد الماخذ من وجوه ثلثه احدها ان الدم اذا عفن استحال رقيقه الي صفرا ردي وكثيفه في سودا فليس بكليته يكون صفرا والثاني ان ذلك يكون بعد العفونة ونظرنا في حال العفونة والثالث انه بعد ذلك يكون صفرا لا يدري هل فيها عفونة وليست فان كثيرا من الاشيا تعفن ويتميز منه رقيق وكثيف ولا يكون لا الرقيق ولا الكثيف عفنا يوجب عفونته كونه عن عفن فقد يكون من العفن ما ليس بعفن ولو كان كونه عن العفن يوجب عفونته فيكون هناك حمي سوداوية ايضا فهذا ما يوجبه تلخيص المفهوم الاول فاما المفهوم الثاني فهو كذب صرف فان العفونة طريق في الفساد والعفونة لها زمان واستحالة الدم صفرا لا يكون في زمان بل العفونه فساد يعرض للدم وهو دم كما يعرض للبلغم وهو بلغم لم يصير سودا ولا صفرا الا ان يستحيل من بعد ذلك بتمام العفونة بل الحق الصحيح قول بقراط ان الدم قد يتولد من عفونته حمي فنقول الان ان حمي الدم حميان حمي عفونة وحمي سخونة وغليان التي يسميها بقراط سونوخس اي المطبقة دون غيرها واكثر غليانها عن سدد تحقن الحرارة وقد يكون عن اسباب اخري يشتد فوق اشتداد اسباب حمي يوم وقد تسمي الشابة القوية وهي من جملة الحميات التي بين حميات العفونة وحميات اليوم فتفارق حميات اليوم بسبب ان التسخن الاول فيها للخلط وتفارق حميات العفونة بانه لا عفونة لها وهي حمي حادة ليست حمي يوم ولا حمي دق ولا حمي عفونة وكثيرا ما ينتقل الي حمي عفونة او الي حمي دق وكثيرا ما اجراها جالينوس مجري حميات اليوم ويري جالينوس ان حمي الدم لا تتركب مع ساير الحميات لان العفن اذا كان في الدم كان عاما لكل خلط وفي هذا تناقض لبعض مذاهبه لا يحتاج ان نطول الكلام فيه فلا ينتفع به الطبيب وسبب هذه الحمي الامتلا والسدة واكثر من الرياضة وخصوصا الغير المعتادة وترك الاستفراغ ثم استعمال رياضة عنيفة وقد يوجب العفونة فيه كثيرة ما يمد الدم من اكل الفواكه المايية فيستحيل في العفونة او بكثرة الخلط النجي فيه فيهييه للعفونة مثل ما يتولد من القثا والقثد والكمثري ونحوه وهذه الحمي لازمة لا تفتر لعموم المادة ولزومها في البحران او الموت واصنافها ثلثة اسلمها المتناقص يبتدي بصعوبة ثم لا يزال يتناقص لان التحلل اكثر من التعفن ثم الواقفة علي حال واحدة وربما تشابهت سبعة ايام وشرها المتزايدة لان التحلل فيها اقل من التعفن وبحرانها في السابع في الاكثر وانقضاوها باستفراغ محسوس او غير محسوس وقد ينتقل في المحرقه وفي السرسام وقد ينتقل بالتبريد الكثير في ليثرغس

وقد ينتقل الي الجدري والحصبة واذا عرض فيها سبات وانتفاخ بطن يجي منه كصوت الطبل فلا يحطه الاسهال مع تمامل وكان الاسهال لا يندفع ثم خرج حصف اخضر عريض خاصة فهو من علامات الموت ✤ العلامات ✤ علامات الحمي الدموية لزوم الحمي وحمرة الوجه والعين وانتفاخ الاوردة والصدغين وامتلا تام من غير نافض ولا عرق الا عند البحران وكثيرا ما اجراها جالينوس مجري حميات اليوم ويري جالينوس ان حمي الدم ما يصحبها حكاك في الانف وفي المحاجم وتضييق النفس وكثيرا ما يقع عليهم سبات وعسر كلام وهو ردي وكذلك اورام الحلق واللوزتين واللهاة وسيلان الدموع وحرارتها كثيرة رطبة بخارية حامية غير قشفه كما في المحرقة ونبضها عظيم لين قوي ممتلي سريع متواتر جدا مختلف غير كثيرا لاختلاف واقل اختلافا وسرعة مما في المحرقة والغب وليست حرارتها في حد المحرقة والغب القوية وما كان منها عن عفن لحرارته واعراضه اشد وعلاجه اصعب فهو اشبه بالمحرقة واما رقة الدم وغلظه فيعرف بما يخرج منه والسونوخس الغليانية اشبه شي في ابتدايها بحمي اليوم لكن حرارتها قليلة اللذع والاذي وكان اكثر تاثيرها يقرب القلب ويحدث منه التلهث والربو واما العفنة فمستويه او شبيهه بالمستوي في الاكثر واما علامات انتقالها فعلامات كل ما ينتقل اليه من الخناق ومن اورام الحلق واللوزتين وقد عرفتها وعلامات الجدري ستعلم وعلامات السرسام والصداع واختلاط الذهن وغير ذلك قد علمت واما علامات طولها فمثل ما علمته من تاخر علامة النضج وانخراط الوجه واختلاف حالها في مدتها من التزيد والوقوف والنقصان حتي يكون كانها مفترة فان ذلك دليل علي ان الدم مملو خلطا فجا واما مدة بحرانها فيدل عليها ظهور علامات النضج ان تاخر الي بعد الثالث والرابع لم يبحرن في السابع وكثيرا ما يكون بحرانها في الرابع ✤ علاج حمي الدم ✤ الغرض في علاج حمي الدم هو استفراغ الكثرة الي الغشي وتغليظ جوهر الدم ان كان رقيقا جدا مائيا او صفراويا وتبريده وتنقيته وترقيقه ان كان غليظا فيمن قد يناول مولدات الدم الغليظ ومولدات الخلط النيء وانضاج المادة الفاعلة للحمي وتحليلها فاما الاستفراغ فلا كالفصد من اليد في اي وقت عرض ولا تنتظر بحرانا ولا نضجا الا ان تكون تخمة فاحذرها وافرغها فان دامت الحمي فافصد ولا تزال تفصد حتي يقارب الغشي او يقع ان كان البدن قويا فان الغشي يبرد ايضا المزاج القوي واعلم ان الفصد وسقي الما البارد ربما اغني عن تدبير غيره والتفريق فيه اولي ان لم يكن ما يوجب الاستعجال فانه ربما كان فيما دون مقاربة الغشي بلاغ وربما يتبع الفصد المبالغ في الوقت اسهال مرة وعرق يجب ان يمسح كل وقت حتي يتتابع وربما عوفي به ويتدارك ما عرض من ضعف وغشي يغذا لطيف وسكون ويجب ان يدام تليين الطبيعه بما يعرف من مثل ما الرمانين وما الرمان الحلو والمز الي حد الشيرخشك والتمر الهندي واشيافات خفيفه مما ذكرناه وربما احتيج عند النضج الي استفراغ بمثل الهليلج والشاهترج والخيار شنبر ونحوه مما علمت فان لم يحتمل الحال الفصد من اليد ففصد العرق الذي في الجبين او الحجامة فان لم يتهيا شي من ذلك لعارض مانع فبالاسهال علي نحو ما في المحرقه والتبريد بما يفتح ويقطع ويسكن الغليان وان عرض من الفصد غشي اطعمه خبزا بما الحصرم وان عرض رعاف من تلقا نفسه لم يقطع الا عند مقاربة الغشي واما تغليظ الدم فبمثل رب العناب وهو ان يطبخ ماية عنابة بخمسه ارطال ما حتي يبقي الثلث ويقوم بالسكر وكلما قل السكر فهو افضل والعدس ايضا خصوصا المتخذ بالخل الحامض النقيف من هذا القبيل واياك ان تسقي رب العناب او جرم العدس والمادة غليظة واما تبريده فبمثل ما العدس المبرد وما الخس المبرد وسقي الما البارد ان لم يكن مانع وربما سقي حتي يرتعد ويخضر فربما عوفي وربما انتقلت العلة الي الحمي الغبية وعولجت باقراص الورد ونحوها وهذا العلاج لبعض المتقدمين وانتحله بعض المتاخرين فاما سقي ما الشعير فهو علاج نافع له ولكن مع لين الطبيعة واولي الاوقات بهذا وقت شدة الغليان والكرب والاشتعال وتواتر الخفقان واعلم ان الاقتصار علي التبريد وترك الفصد والاسهال يزيد في السدد والحقن فتزداد العفونة والحرارة في ثاني الحال واما تنقيته فبمثل مسهلات الصفرا بحسب اختلاف استيجاب القوة والضعف وبمنضجات الخلط الخام فربما كان هو السبب في عفونه الدم وفي اخره تسقيه مثل اقراص الكافور واقراص الطباشير وهذه الاقراص جيدة جدا ✤ نسخته ✤ يوخذ طباشير ثلثه بزر البقلة خمسة بزر القثا اربعة بزر القرع ستة صمغ وكثيرا ونشا من كل واحد وزن ثلثة دراهم رب السوس وزن سبعة دراهم يتخذ منها اقراص ✤ نسخة اخري ✤ وخصوصا عند ضعف الكبد وهو ان يوخذ ورد وزن ثلثة دراهم عصارة امبرباريس درهمين بزر القثا والخيار والبطيخ والحمقا والطباشير من كل واحد وزن درهم صمغ وكثيرا ونشا من كل واحد نصف درهم راوند صيني وزعفران وكافور من كل واحد ربع درهم يقرص ✤ في تغذيتهم ✤ واما الاغذية فالعنابية والعدسية المحمضة والرمانية والسماقية وان كان شي من هذا يخاف عقله كسر بشيرخشت وبالاجاص وبالقرعيه والحماضيه وفواكهة الكمثري الصيني والرمان والتفاح الشامي وبقولة القرع والقثا والقثد والهندبا والبقلة المباركة والحماض والكزبرة وما يشبهها فان عرض صداع او خفقان او سهر او سبات او رعاف مفرط ينهك القوة وغير ذلك من الاعراض الصعبة فعالج بما علمناك في موضعه ولا حاجة لنا ان نكرر اذ لا فايدة في التكرار

فصل في الحمي البلغميه

قد علمت ان حمي عفونة البلغم قد تكون نايبة وقد تكون لازمة وعلمت السبب في ذلك ولها اوقات كساير الحميات واقل اوقات ابتدايها في الاكثر ثمنية عشر يوما واقلاعها في الاكثر ما بين اربعين وستين يوما واسلمها النقيه الفترات ولاسيما الكثيرة العرق فيدل علي رقة المادة وقلتها وتخلخل البدن واطول ازمان هذه العلة الصعود علي ان انحطاطها ايضا اطول من انحطاط الغب بكثير والبلغم العفن قد يكون زجاجيا وقد يكون حامضا وقد يكون حلوا وقد يكون مالحا وقد علمت كيف يكون من المالح محرقة واكثر ما يعرض حمى البلغم للرطوبين والمتدعين والمشايخ والصبيان واصحاب التخم والمرتاضين والمستحمين علي الامتلا واصحاب الحشا الحامض واصحاب امتلاات صارت نوازل الي المعدة تعفن فيها وقلما يخلوا عن الم في المعدة واعلم ان كل حمي معها برد فانه يضيق النبض ويصغره ✤ علامات البلغميه الدايره وهي التي تسمي امفيميرينوس ✤ اما ما كان السبب فيه بلغما زجاجيا او حامضا فان للبرد

فان البرد يكثر فيه جدا او النافض في الزجاجي اشد لكن البرد لا يبتدي فيهـا دفعه بل قليلا قليلا في الاطراف ثم يبلغ الي ان يصير كالثلج لا يسخن الا بعسر ولا يسخن دفعة ولا علي تدريج متصل بل قليلا قليلا مع عود من البرد وربما خالط برده في الابتدا قشعريرة فيكون البرد لما لم يعفن والقشعريره لما قد عفن واعظم برده ونافضه في ادوار المنتهي وهذه الحمي ليست من مادة تفعل نخسا حتي يكون سببـا للنافض من طريق النفض فان عفونتها عفونة شي لين وتاخذ مع ثقل وسبات وكثيرا ما تبتدي في النوايب الاول بلا برد ولا نافض بل تتاخر الي مدة وربمـا كان برد ولم يكن نافض وكثيرا ما تبتدي بغشي ولا تكون وهذه العلة يكثر فيهـا الغشي لضعف فم المعدة وسقوط الشهوة وعدم الاستمرا الذي هو مهيي لمادة الغذا والقوة واما ما كان من بلغم مالح فيتقدمه اقشعرار ولا يشتد برده واما ما كان من بلغم حلو فقلمـا يتقدمه في الاوايل الي كثير من النوايب قشعريرة ولا برد ولا نافض واكثر ادوار الحمي البلغمية تاخذ بالغشي وقد يظهر فيهـا في الاوايل حر اشد وفي الاواخر يقل ذلك ويشبة ان يكون السبب في ذلك ان العفونه تسبق اولا الي الاحلي والاصلح والارق ثم الي الاغلظ الابرد ومس الحرارة فيهـا في الاول ضعيف بخاري ثم اذا اطلت وضع اليد علي العضو احسست بحدة وحرافة الا انهـا لا تكون متشابهة مستوية في جميع ما يقع عليه اليد بل تكون متفاوية تجد في موضع حرافة وفي موضع لينا وكان الحرارة تتصفي خلف شي مغربل لان البلغم لزج يختلف انفعاله وترققه عن الحرارة كما يعرض لساير اللزوجات عند غليانهـا فانها تتفقـا في مواضع ولا تتفقا في مواضع وكيف كان فحرارتها في اكثر الامر دون ان يلهب ويكرب ويعظم الشوق الي الهوا البارد والمآ البارد ولا الي التكشيف والتململ والنفس العظيم والنافخ وكثيرا ما يعرض لحرارتهـا ان يقف زمانا له قدر ساعة اوساعتين فيحسب انها قد انتهت واذا هي بعد في التزيد لانك تراها قد اخذت تزيد وكذلك لهـا في الانحطاط وتونات وحميات البلغم كثيرة التندية لكثرة الرطوبة وبخارها قليله التعريق للزوجة الخلط واذا عرقت كان شيـا غير سابغ ومن اخص الدلايل بها قلة العرق او فقده والعطش يقل في حميات البلغم الالسبب ملوحته او لسبب شدة عفونته ومع ذلك فيكون اقل من العطش في غيرها وانتفاخ الجنبين يكثر فيهم وقد يعرض لجلد الجنب ان يرق مع تمدده واما لون صاحب حمي البلغم فالي خضره وصفره يجريان في بياض حتي يكون المجتمع كلون الرصاص حتي في المنتهي ايضـا فقلما يحمره فيه احمراره في منتهيات ساير الحميات واما نبضه فنبض ضعيف منخفض صغير متفاوت اولا ثم يتواتر اخيرا وتواتره وصغره اشد من تواتر الربع والغب وصغرها وشدة تواتره لشدة صغره لكنه ليس اسرع من نبض الربع وربمـا كان ابطا منه او مثله في الاول وهو شديد الاختلاف مع عدم النظام والصغار والضعاف منهم في اختلافه اكثر ودلايل النبض عليهـا من اصح الدلايل واما بوله وفي الاول اما ابيض رقيق لكثرة السدد والبرد ثم يحمر للعفونة ويكدر لرداة النضج وقد يتغير فيه الحال وقتا فوقتا فاذا بقي من المادة الغليظة ويحلل المتعفن وعاوقت السدد ابيض ثم اذا عفن شي كثير بعد ذلك واندفع وفتح السدد احمر الي ان يرد علي السدد ما يسدها مرة اخري من ذلك الخلط بعينه واما برازه فليس دقيق بلغمي ومما يدل علي ان الحمي بلغمية ان تكون نوبتها ثمان عشرة ساعة وتركها ست ساعات ولا تكون تركها تركا نقيـا وذلك لان المادة مع الغلظ واللزوجة كثيرة وقد يدل عليها السن والعادة والفصل والبلد والاغذية وتدوا في اسبابهـا السابقة من التخم ويدل عليها السحنة من لون الوجه المذكور وتهيجه ولين المس وضعف فم المعدة وسقوط الشهوة وربمـا كبر معها الطحال ويسبقها جشا حامض في اكثر الاوقات كثير ✤ علامات الحمي اللازمه وهي التي تسمي اللثقه ✤ ان تكون كساير علامات الحمي البلغمية غير الاقلاع وما يشبه الاقلاع وغير الابتدا بنافض وبرد وقشعريره ويكون اشبه شي بالدق ويكون هناك تفتير في ست ساعات ونحوهـا فوق الذي يكون في الدايره فان الدايره ايضا لا تخلوا عن بقية الا انها تكون خفية غير ظاهرة حميات هي في اكثر الاحوال من جنس البلغميات وقد تكون من الصفرا احيانا وليست مما تكون من السودا خصصت باسما واحكام وهي حمي ايفيالوس وليغوريا وهمـا من جملة الحميات التي تختلف فيها اماكن الحر والبرد من داخل وخارج بسبب اختلاف موضع ما يعفن وما لم يعفن وهي ثلثة اقسـام والحمي المخصوصة بالغشيية الخلطيه والحمي النهارية والليلية

فصل في الحمي التي يبطن فيها البرد ويظهر فيها الحر وهي حمي ايفيالوس

هذه تكون من بلغم زجاجي حاصل في الباطن والقعر يبرد حيث هو لكنه قد عرض له العفونة فينتشر منه بخار ما يعفن ويتفرق ويلهب في الظاهر وما ليس يعفن يبرد في الباطن وانمـا كان لا يظهر برده في مثل ذلك الزمان لانها كانت ساكنة الفعه وانفعل عنه اما يلاقيها فلما اخذت العفونة فيها تحرك وتبدد تبددا ما وان لم يبلغ ان يعم البدن كله ✤ العلامات ✤ هي علامتها بعينهـا المذكوره وان بوله بارد فج اقل حرارة من بول غيره من جنسه ونبضه بطي متفاوت وهي في الاكثر تشتد كل يوم لكنهـا لغلظ مادتها قد تستحيل ربعا وغبا لان مثل هذه المادة في البدن قليل وقليل التعفن نادرة والقلة من اسباب بعد الدور وهذا لا يخرجهـا عن ان تكون بلغميه لانها بلغمية بسبب ان العفونة عفونة البلغم لا بسبب ان النوبة تعود كل يوم واما مده نوبتها فمن اربع ساعات الي اربع وعشرين ساعة وفي الاكثر ينقضي قبل ذلك لان هذه المادة لا تكون بتلك الكثرة

فصل في الحمي التي يبطن فيها الحر ويظهر فيها البرد وهي ليغوريا

هذه الحمي في الاكثر بلغميه وقد تكون صفراوية من صفرا غليظة جدا فاما انها كيف تكون بلغمية فهو ان البلغم الباطن اذا اشتعل وعفن سخن ذلك الموضع ولانه ليس يتحلل لا يسخن ظاهر البدن بانتشار بخاره سخونة كثيرة ولان القوة تنصب الي حيز الاذي فيخلوا الظاهر عن الحر فيبرد وخصوصـا اذا كان في الظاهر بلاغم فجة زجاجيه باردة وايضـا لانه كثيرا ما يتحلل منه بخار لم يعفن ولكنه يصعد وتنفصل للحرارة وتصحبه الحراره مده قليلة ثم تزايله مزايلتها بخار المآ المسخن فاذا زايلته وكان في الاصل قبل العفونة شديد البرودة يعود ويبرد البدن واما انها كيف

تكون صفراوية فهوان الصفرا اذا كانت قليلة وباطنه وعفنت وسخنت الموضع ولم يتحلل منهـا شي وعرض ما قلنا في نظيرهـا من البلغم وقد تسمي هذه الصفراوية بطيفودس فاما ليفوريـا فهواسم الجنس وهي اطول مدة من شطرالغب ولقايل ان يقول كيف تكون الحمي ولا تنبعث فيها الحرارة من القلب الي جميع البدن والذي تصفونه فهو من قبيل ما لا تنبعث فيها الحرارة من القلب في جميع البدن فالجواب ان حدود هذه الاشيـا يعتبر فيها شرط ان لا يكون مانع مثل ما تحد الما بانه البارد الرطب اي اذا خلي وطباعه ولم يكن مانع ويحد الثقيل بانه الهاوي الي اسفل اذا خلي وطباعه وفي جميع هذه فان الحرارة تبلغ الي القلب وتنبعث في الشرايين وتنتشر لكن يعرض ما يمنع من ذلك في بعض المواضع كما يعرض لو وضع الجد عليه واما اضرارها بالفعل فلابد منه

فصل في الحمي التي يكون فيها كل واحد من الامرين في كل واحد من الموضعين

مثل هذه الحمي ان كانت فانما تكون حيث تكون مادتان باردتان يتحركان بسبب التعفن احديهما في الباطن والاخري في الظاهر وليس ولا واحدة منهما كثيرة فاشية ثم اذا اخذتا تتعفنان ارسلت كل واحده منهما بخارا حارا يطيف بنواحيها وحيث هي فبارد وقد علمت السبب في تبريد الخلط البارد في حال الحركة فاعلم جميع ما قلناه

فصل في الحمي الغشيبه الخلطيه

هي في الاكثر بسبب بلغم فج تحمي متفرق كثير قد قهر القوة وفي الاكثر يعين غايلتهـا ضعف في المعدة اذا تحرك واخذ في العفونه قهر القوة اكثر وجعلهـا متحيرة ان تركت والمادة لم تف بها وان اشتغل باستفراغها برفق عصت او تحركت حركة خانقه للقوة وان اشتغل باستفراغهـا باسهال او فصد بالعنف لم يحتمل القوة وكيف يحتمل وهناك مع سكونهـا غشي ومع هذا كله فان حاجتهم الي الاستفراغ شديده وايضا فان حاجتهم الي الغذا شديده لان اخلاطهم ليس فيهـا ما يغذوا البدن فينعشه والبدن عادم للغذا فان تكلف التغذيه زادت المادة الباهضة وان لم يغذ سقطت القوة ويعرض في ابتدايها ان ينصب الي القلب شي بارد يحدث الغشي فيصغر النبض ويبطي ويتفاوت ثم ان الطبيعه تجتهد في تسخين المادة وتلطيفهـا والعفونة التي حركت بعض اجزايه يعين عليه فيتخلص القلب من ضرر برده ويقع في ضرر حره فيصير النبض سريعا وخصوصـا في انقباضه اكثر من سرعة غيره علي ان الغالب مع ذلك صغر وبطو وتفاوت ودورهـا دور البلغميه لا تخل قلدها ويكثر معها تهيج الوجه وتربل البدن والوان اصحابها لا تستقر علي حال بل قد تكون مايية ورصاصيه وربما صارت صفرا وربما صارت سودا وربمـا صارت شفاههم كشفاه اكل التوث واما عين صاحبهافكمدة خضرا يحظ جدا عند الهيجان من العلة ويصير كالمخنوق وما تحت الشراسيف منهم شديد الانتفاخ وكذلك احشاوه وربمـا تقيا حامضـا واذا كان بهم ورم في بعض الاحشا فلا يرجي البتة وقد تعرض هذه الحمي ايضا في الاوقات من الصفرا الغالبة الغليظة وتكون معه حرقة في الاحشا ويتقيا مرارا و يكون لها ادوار البلغمية في الاكثر

فصل في الحمي الغشيبه الدقيقه الرقيقه

هذه حمي حادة تسقط النبض والقوة في نوبة واحدة اونوبتين مع تهيل ذوباني يحدث في الجسد بسرعه وربما لم تف معها القوه الي الرابع ويكون من كيموسات رقيقه اكثرها صفراوية شديدة الرقه والغرض ردية الجوهر سميه قد عرض لها التعفن في ابدان حارة المزاج يابسة جدا واكثر نوايب هذه الحميات غب

فصل في الحمي النهاريه والليليه من البلغمية

النهارية هي التي نوايبهـا تعرض نهارا وفتراتها ليلا والليلية بالعكس وكلاهما ردي والنهاريه اطول واردا ويوقع كثيرا لطولها ولعرضها في حر النهار في دق ولولا انها خبيثه لم يكن ليعرض وقت انفتاح المسام ويحلل البخار فلن تعرض الا لكثرة المادة وقوتهـا ويحتاج مع ذلك الي ان يغذوا صاحبهـا ليلا ولا يترك ان ينام علي امتلا معدته ويكلف السهر وهو ممـا تسقط القوة ومقاساة الحمي في حر النهار والسهر في برد الليل ممـا بالحري ان يوقع في الدق وبالجمله فهي من جمله الحميات العسرة ❁ علاج البلغميه ❁ ان علاج هذه العلة قد تختلف بحسب اوقاتهـا اعني الابتدا والانتهـا والانحطاط وبحسب ظهور النضج فيهـا وخفايه وتختلف بحسب موادها اعني البلغميه الحامضة والبلغمية الزجاجية والبلغمية المالحة والحلوه وجميع اصنافها تشترك في وقت الابتدا في ثلثه اشيا في وجوب التليين المعتدل والقي وفي وجوب استعمال الملطفات والمقطعات والمدرات وكما ياتي علي الحمي ثلثة ايام ترق فيهـا المادة بسبب الحمي وقبل ذلك تحرك وتوذي ولا تفعل شيـا وفي الاستظهار بتلطيف التدبير علي الاعتدال وربما اقتصر علي ما الشعير في الثلثة الايام الاول رجا ان يكون منتهاهـا اقرب اما لرقة المادة او لقلتهـا ولو علم يقينا ان منتهاهـا متباطي لم يلطف التدبير علي ان الجوع والنوم علي الجوع والرياضة عليه ان لم يضعف غاية في المنفعه من هذا المرض بل يمال في الابتدا الي التغليظ الي السابع ثم درج لكن الاستظهار يوجب ان يلطف التدبير اولا فان ظهر ان المنتهي بعيد امكن ان يتلا في ذلك بتغليظ التدبير ثم يدرج الي وقت المنتهي لان الزمان ممكن من ذلك في هذه العلة غير ممكن في الحادة واذا جاوز السابع فلا يقيمن علي التلطيف فان ذلك يضعف ويزيد في ضعف فم المعدة وكلما احسست بطول اكثر لطفت اقل علي ان تلطيفه فيهـا بالجملة اوجب مما يجب في الربع وكذلك يجب ان لا يسرع سقيه مثل ما الفروج والخبز مع المزورات الا ان يخاف الضعف او يظهر الانحطاط ثم يختلف ما كان سببه المالح او الحلو وما كان سببه الزجاجي او الحامض فتكون منه حمي قروموديوس الزمهريرية التي لا يسخن البدن فيهـا علي ان الاولين يحتاج فيهمـا الي تلقين بدوالين والي تبريد ما وفي الثانيتين بدوا اعنف والاوليان يحتاج فيهمـا الي تقطيع بالملطفات المقطعات التي فيهـا تسخين غير كثير وان كان تجفيف كثير وفي الثانيتين يحتاج الي مـا يلطف بتسخين

بتسخين وتقطع بحرافة وخصوصا اذا كان البلغم مختلطا بالسودا فلابد في مثله من مثل الكموني ومعجون الكبريت واستعمال المملحات واوفق الادوية التي تستعمل في الابتدا الجلنجبين الي اليوم السابع ولا باس بان يستعمل ايضا ما الرازيانج وما الهندبا وما الكرفس مع الجلنجبين بحسب الحاجه والسكنجبين شديد المنفعة ايضا ※ واما العسل بالزوفا وقد يمكن ان يبلغ به ما يراد من تليين الطبيعة وخصوصا المسهل المتخذ من السكر والورد الاحمر المعروف بالفارسي فانه مسهل ملين واذا احتيج الي ان يقوي تليينه مرس في ما اللبلاب وخلط به ان اريد الخيارشنبر والفانيد وايضا الجلنجبين المتخذ بعسل الترنجبين مذوفا في ما اللبلاب ولا تلح عليه بالمسهلات في الابتدا وبعده وخصوصا اذا كانت مع المادة صفرا فان ذلك يودي الي فساد المزاج وكثيرا من الناس يسقون في الابتدا مثل دوا التربذ في كل ليلة ومثل حب المصطكي في كل اسبوع مرتين ومثل حب البزور المدرة ✤ نسخة دوا التربذ ✤ يوخذ زنجبيل ومصطكي من كل واحد عشره تربذ عشرين سكرطبرزد مثل الجميع يسقي كل ليلة مثقال وذلك اذا كانت الطبيعة غير لينه وان كانت تجيب كل يوم مرتين لم تحتج الي ذلك واما انا فلا احب الا انتظار النضج والتليين بما ذكرناه اولا لابل يجب ان يستفرغ منه شي ويصبر بالباقي الي النضج ويكون ذلك برفق وقليلا قليلا من غير احفاف ثم اقبل علي المدرات ※ وكذلك اكره ما يشبه ما الاجاص والتمر الهندي ونحوهما مما يضعف المعدة ويسهل الرقيق وان كانت المادة في زيادة برد خلط به لب القرطم وان كانت المادة في الصفراوية خلط به شراب البنفسج او البنفسج المربي او الشيرخشت او البنفسج اليابس مسحوقا واستعن بالحقن اللينه المتخذة من العسل والملح وما السلق ودهن الحل والقي بما الفجل والفجل المنقع في السكنجبين البزوري ونحوه وان احتيج الي قي اكثر لكثرة ما يعتريه من الغثيان وتغير طعم الفم استعمل حب الفجل وشرب منه الي مثقال بالما البارد والقي مع ما فيه من اضعاف المعدة شديد المنفعة جدا وهو نافع لهذه العلة ويجب ان ينتظر به السابع لئلا يقع منه في الاول عنف يورم المعدة وان تعذر عليه القي لم تجبره عليه بالعنف وان اعتراه قذف وخصوصا في ابتدا الدور لم يحبس الا ان يجحف ويضعف فحينئذ يحبس بمثل المية وشراب النعناع وما نذكره من بعد وان عرض صداع استعملت النطولات البابونجية مع ارسال الاطراف الاربعة في المآ الحار وشد الساقين بالقوة وان احتيج الي ما الشعير استعمل منه المطبوخ بالاصول مقدارا معتدلا او خلط به سكنجبين العسل ان لم يحمض في المعدة او ما العسل ان حمض واولي وقت سقي فيه ذلك ان يكون في مابه في اول الامر انصباغ فيجب ان يسقي اولا الجلنجبين ثم يسقي بعد بساعتين ما الشعير ولا يجب ان يمرخ بالمروخات المحللة ولا ينطل بالنطولات الملطفة اذا كانت العله في الابتدا وكان في البدن خلط جوال فانها ترخي الاحشا بتسخينها الرطب وتجتنب المآ البارد وكلما رايت البول اغلظ واحمر فلا باس بان تفصد والواجب ان تفرع حينئذ الي السكنجبينات ※ واعلم ان الدلك من المعالجات النافعة لهم وكلما كان البلغم الزج واغلظ كان الدلك انفع وقيل ان الدلك بنسج العنكبوت مع الزيت نافع جيدا لاسيما اذا ذيف نسج العنكبوت في دهن الورد المفتر وتمرخ الانامل واصابع الرجل بذلك فانه جدا وهذا ما جربناه مرارا اذا اخذت العلة في التزيد وبعد ذلك فليكن اكثر عنايتك بفم المعدة وما يقويه والمضوغات المتخذة من النعناع والمصطكي والانيسون واستعمال القي علي ماذكرنا بالفجل مع تقليل الغذا ويكون الجلنجبين الذي تسقيه حينئذ وبعد السابع مخلوطا به ما يقوي فم المعدة ويكون فيه ادرار كثير مثل الانيسون والمصطكي ويكون بالمآ الحار وخصوصا في ابتدا الدور فانه يقاوم النافض والبرد ويطفي مع ذلك العطش ان كان يهيج وكثيرا ما رخص في استفراغ البلغم والخام في هذا الوقت والاولي ان ينتظر به تمام النضج واذا كانت العله تاخذ بالجد وتلح انتفع بهذا القرص ✤ ونسخته ✤ يوخذ هليلج اصفر وصبر وعصارة غافت وافسنتين من كل واحد خمسة دراهم زعفران ومصطكي من كل واحد سته دراهم يقرص ويسقي منه كل يوم وزن درهم وكل ليلة وزن نصف درهم فاذا رايت النضج يظهر اعنته بمثل ورق الكرفس والرازيانج واصول الاذخر وبرشياوشان وان علم ان المادة باردة جدا لم يكن باس باستعمال الفلفل اليسير وباستعمال الشراب الرقيق قليلا غير كثير وقد يعين المروخات المحللة علي الانضاج والتحليل معونة قوية وهي اوفق في هذه العلة منها في ساير الحميات ويجب ان يعتبر في ذلك القوة والحمي والنافض فان كانت القوه قوية وليست الحمي بصعبة جدا زيد في قوة المروخات والا استعملت الادهان اللطيفة التي الي الاعتدال واذا جاوز الرابع عشر فلابد من استعمال ما يلطف اكثر مثل الرازيانج والكرفس وربما احتجت الي بزورها والي الانيسون والي مثل السكنجبين البزوري الواقع فيه الزوفا والحاشا والي استعمال اقراص الورد وربما احتيج ان يزاد فيها بسبب المعدة كندر ومصطكي وسعد وافسنتين ونحوه بحسب ما توجبه المشاهدة والشراب الرقيق ينفعهم في هذا الوقت بتلطيفه وتقويته الحار الغريزي وادراره وتعريقه واذا رايت نضجا وقوة سقيته اقراص الافسنتين وبعد ذلك واذا رايت البرد في ابتدا النوايب يوذي والعلة ليست في الابتدا سقيت ما حارا طبخ فيه مثل بزر الكرفس والانيسون والحبق واستعملت ايضا امثال هذه واقوي منها نطولات وبخورات وامثال ذلك وقد يسقي في النافض الشديد علي هذه النسخه ✤ ونسخته ✤ يوخذ زنجبيل وصعتر ونانخواه من كل واحد ثلثة دراهم كزبره اربعة ورد فوذنج من كل واحد ثلثة زبيب سبعة يطبخ علي الرسم والشربه ثلث اواقي واذا رايت النضج التام فاستفرغ وادر بما فيه قوة واسقه مثل دبيد كبريثا ※ وان كانت المادة من ابرد البلغم سقيته الترياق ويجب ان يسقي ايضا اقراص الورد الكبير بما الرازيانج وان يجتزي كل ليلة بدوا التربذ وحب الصبر المتخذ بالغافت او المتخذ بالافاوية ومن ذلك مطبوخ بهذه الصفه ✤ ونسخته ✤ يوخذ ايارج سبعة تربذ عشرة هليلج اسود خمسة اغافت خمسة ملح هندي ثلثة باذاورد وشكاع من كل واحد اربعة انيسون ثلثة يطبخ بما الكرفس ويسقي منه بقدر الحاجة ※ واقوي من ذلك الاصلان واصل السوس من كل واحد عشره ايارج ثمنيه عصاره الغافت خمسه بزر الكرفس والرازيانج من كل واحد اربعة ورد وسنبل ونعناع من كل واحد سبعة يتخذ منه اقراص ويستعمل

✤ اخري مجربه ✤ يوخذ الاصلان من كل واحد عشرة الزبيب المنقي سبعة انيسون ومصطكي من كل واحد ثلثة شكاع وباذاورد وغافت من كل واحد اربعة يطبخ بثلثة ارطال ماء الي ان يرجع الي رطل ويسقي اياما علي الريق ✤ اقراص جيده مجربة ✤ عند الازمان واشتداد النافض ✤ ونسخته ✤ يوخذ ايارج وعصارة الغافت افسنتين شكاع باذاورد من كل واحد خمسه بزر الكرفس والرازيانج والانيسون من كل واحد ثلثة ملح نفطي اربعة بزر الكشوث اهليلج كابلي من كل واحد عشرة غاريقون خمسه عشر اقراص الورد عشرون تربذ ثلثون يتخذ منه اقراص وهو مسهل نافع ✤ وايضا ✤ يوخذ صبر هليلج اصفر راوند مصطكي عصارة الغافت افسنتين من كل واحد جزء زعفران نصف جزء يدق ويستعمل ✤ ايضا ✤ يوخذ ايارج هليلج كابلي وملح من كل واحد اربعة دراهم بزر الكرفس والرازيانج والانيسون من كل واحد واحد ونصف افسنتين خمسة اقراص الورد ثلثة شكاع باذاورد من كل واحد درهمين يدق ويحبب ويستعمل فانه نافع جدا ✤ صفة مطبوخ جيد مجرب ✤ يوخذ غافت خمسة اصل السوس واصل السوسن ونانخواه من كل واحد ثلثة بزر الكرفس والرازيانج من كل واحد اربعة ورد خمسة يطبخ علي الرسم المعلوم والشربة منه كل يوم ثلث اواقي ✤ وايضا ✤ الاصول الثلثه من كل واحد عشرة انيسون وبزر الكرفس من كل واحد درهمان شكاع وباذاورد وغافت وافسنتين من كل واحد خمسة قنطوريون ثلثة يطبخ ويشرب منه اربع اواقي ✤ اخري ✤ يوخذ حشيش الغافت شاهترج شكاع باذاورد افسنتين من كل واحد خمسة زبيب عشرة هليلج اصفر عشرة وهذا للمشايخ والغالب عليه الصفرا اوفق والغاريقون اذا استف منه الي درهم ودرهم وثلث اياما منع تطاول العلة يستف منه او يمزج بعسل ويشرب وبزر الانجرة بعد النضج عجيب جدا سفيفا او بعسل واما الجذب له صوب الاسهال فيجب ان يزاد فيه بسبب ضعف الكبد ريوند وبزر الكشوث وبسبب ضعف المعدة المصطكي والانيسون وبسبب الطحال وغلظه اصل الكبر واسقولوقندريون فانه كثيرا ما يصحب هذه العلة طحال وربما احتيج الي ان يزاد لاجله سعد وحب البان وحلبه ومع ذلك تراعي حال شدة الحمي لئلا يقع افراط تسخين واما المستفرغات التي هي اقوي المحتاج اليها في هذه العلة عند النضج فمن ذلك ان تزاد الشربة من حب التربذ ويستعمل الحقن القويه ومن ذلك هذا الحب علي هذه الصفة ✤ ونسخته ✤ يوخذ مصطكي دنق ايارج فيقرا نصف درهم عصارة الافسنتين ربع درهم شحم الحنظل دانق غاريقون نصف درهم يحبب بالسكنجبين العسلي ويسقي ومن ذلك حب المصطكي والصبر واذا كانت المادة الي الحرارة اخذ من اقراص الطباشير المسهل ثلثة اقراص ومن التربذ مثقال ومن السقمونيا نصف مثقال ومن عصارة الغافت مثقالان ويسقي بقدر القوة ✤ وايضا ✤ يوخذ غافت افسنتين برشياوشان اهليلج شاهترج زبيب منقي بالسوية يسقي بقدر الحاجة وان لم يحتمل البدن الاسهال اقبل علي الملطفات وعلي المدرات والمعرقات ومن جملة ما يحتاج اليه حينئذ نقيع الصبر بالعسل فاذا انحطت العلة لم يكن حينئذ بدخول الحمام قبل الطعام باس ✤ واما اغذيتهم ✤ اما اللطيفة فمثل الخل والزيت وربما جعل فيه قليل مري وخصوصا في اخره واما التي هي اقوي فالطباهيج والفراريج والقباج ونحوها بعد الانحطاط ويجب ان يجعل فيها وخصوصا عند النضج ما فيه تقطيع مثل الخل والخردل والمري وان كان البلغم حامضا ردئيا لزجا فالكراث وما الحمص من اجود الاغذية لهم اذا جعل فيه كمون وشبث وزيت وايضا بوارد تتخذ من السلق والمري والخل والزيت المغسول والكوامخ مثل كامخ الكبر وكامخ الشبث والصعتر والانجدان والهليون ويجتنب البقول التي فيها تبريد وترطيب ووقت الغذا بعد فتور النوبة واقلاعها وقبل النوبة اقل من اربع ساعات واما تقديرنومهم فان يكون معادلا لليقظة ليكون النضج الي النوم والي التحليل اليقظة والحمام شديد المضرة لهم الا بعد الانحطاط ✤ تدارك قذفهم اذا افرط ✤ ينبغي ان يستعان في ذلك بمثل الميبه وشراب الرمان النعناعي المعروف وان احتيج الي اقوي اخذ من حب الرمان المز عشره دراهم ومن الكندر الابيض والمصطكي من كل واحد خمسة نعناع سبعه يطبخ في رطلين من الما وفيه طاقات من النعناع حتي ينتصف ✤ تدارك اسهالهم اذا افرط ✤ اما حبسه فبما علمت من القوابض التدبيرية والدوائيه واما تدبير اضعافه فبان يطعم الفراريج المشويه والمطجنه والبخورات والروايح الناعشه وان عرض تهيج في الوجه والاطراف انتفعوا باستعمال مثل هذا القرص ✤ ونسخته ✤ يوخذ انيسون ولك مغسول من كل واحد خمسه لوز مقشر زعفران مرماحوز من كل واحد اربعه بزر الكرفس بزر الرازيانج فقاح الاذخر من كل واحد ثلثة عصارة الغافت ثلثة ونصف سنبل سته ايارج فيقرا سبعه ورد عشرة يتخذ منه اقراص ويستعمل وربما احتيجت الي مثل امروسيا ودوا اللك ودوا اللوز المر ✤ قرص لطول الحمي مع البرد ✤ يوخذ ورد عشره مصطكي وسنبل وبزر الرازيانج وبزر الكرفس وبزر الهندبا وعصارة الغافت وافسنتين من كل واحد اربعه طباشير خمسه يقرص والشربه درهم الي درهمين مع عشره جلنجبين في طبيخ بزر الرازيانج قدر اوقيتين والنانخواه المعجون بالعسل منفعه عظيمه في مثل هذا الموضع وربما احتيجت لطول البرد الي الدلك والوجه فيه ان يبتدي من المنكبين والاربيتين فاذا انتشرت الحرارة في اليد والرجل وسخنتا فان احس بشبه الاعيا نتقل الي الدلك الصلب فاذا اشتدت السخونه فلا باس بان يدلك بالدهن حتي يبلغ العضو السخونه المحتاج اليها فتتركه الي عضو اخر ومن الادهان الجيده الزيت العذب الذي لا قبض فيه ودهن البابونج ودهن الشبث المطبوخ في الانا المضاعف واذا فرغت فامسح الدهن لئلا يكرب ولا باس بان يتبع الدلك اليابس دلكا بالدهن ومما يحفظ به معدهم ان لا يضعف المروخات التي هي مثل دهن البابونج ودهن الناردين ودهن الشبث واقوي منه الرازقي ومن الاضمده النافعة ان يطبخ البابونج وشي يسير من المصطكي مطبوخا بشراب مع ضعفه عسل وان كانت الشهوه ساقطه فالاجود ان لا يستعمل الشراب بل الميبختج مطبوخا فيه البابونج والتمر واكليل الملك والافسنتين

✤ علاج البلغميه اللازمه وتسمي اللثقه ✤ علاجها علاج النائبه كل يوم وتفارقه بان ذلك يجب ان يكون استعمال الملطفات الحاده فيه برفق وان اقتصر علي مثل السكنجبين والجلنجبين وجلاب العسل وماء به وما الرازيانج والكرفس

والكرفس والاصول الثلثه اوشك ان ينفع وقد ينفعهم كامخ الشبث وكامخ الكبر وخصوصا مع اثار النضج وتدبير غذايهم في مراعاة الازمان وخلافه وقوة القوة وضعفها تدبير ما سلف ذكره ومن الادويه الجيده لهم اقراص العشره وايضا من الادويه الجيده المجربه لهم دوا بهذه الصفة ✤ ونسخته ✤ يوخذ ورد سته رب السوس شاهترج سنبل من كل واحد اربعه مصطكي ثلثة كهربا ثلثة انيسون اثنان ✤ اخري ✤ وايضا اقراص الغافت ✤ ونسختها ✤ يوخذ غافت اربعه ورد درهم وثلث طباشير درهين ونصف ✤ وايضا ✤ يوخذ غافت ثلث اواق ورد نصف رطل سنبل نصف رطل طباشير اربع اواقي وايضا قرص افسنتين ✤ ونسخته ✤ يوخذ افسنتين اسارون بزر الكرفس انيسون لوز مرشكاع باذاورد عصارة الغافت مصطكي سنبل من كل واحد اثنان يجعل اقراصا علي الرسم المعلوم ✤ علاج انفيالوس وليفوريا ✤ علاجهما قريب من علاج ما ذكرنا قبلهما وهما ايضا متقاربا الطريقه ويجب ان نبدا اولا بالسكنجبين العسلي السكري وقد يومر فيهما ايضا برب الحصرم المطبوخ بالعسل وبشراب الورد ثم يتدرج من طريق سقي البزور ومياهها الي نقيع الصبر واقراص الورد بالمصطكي وحب الصبر وايارج فيقرا وحب الغافت ويجب فيهما جميعا ان يعتني بالمعدة ويستعمل الغذي بما اللوبيا والمجل والشبت والفوذنج والمدرات ومن المسهلات النافعه منهما ما يتخذ من الهليلج الاسود والاصفر والتربذ والسكر ومما ينفع منهما نفعا بليغا الحقن المايله الي الحده الواقع فيها لب القرطم والقنطوريون الدقيق والشبت والبابونج والحسک واكليل الملک والمري والعسل وتدبير ليفوريا يحتاج الي رفق اكثر من تدبير الاخري ✤ علاج الحمي الغشيبه الخلطيه ✤ هذه الحمي صعبه العلاج والوجه في علاجها الاستفراغ متدرجا من اللطيفة الي القويه وخصوصا اذا كانت الطبيعه لا تجيب من نفسها فانک بالحقن تنقي ما في المعا والعروق القريبه منها من الفضل وتستعمل في الباقي التلطيف بالدلک وقد زعم جالينوس انه يجزي عن استفراغ اكثرهم الا بالدلک واحسن الوجوه في دلكهم ان يبدا من الفخذين والساقين منحدرا من فوق الي اسفل يستعمل في ذلک مناديل خشنه ساحجه للجلد ثم ينتقل الي اليدين نازلا من المنكب الي الكف بحيث يحمي الجلد ثم الظهر والصدر ثم يعاود الساقين ويرجع الي النظام الاول وتجعل نصف زمانهم للدلک ونصف زمانهم للتنويم ان امكن وبالجمله قانون علاجهم تلطيف غير مسخن جدا ومما ينفعهم من الملطفات مثل ما العسل وخصوصا مع قوه من الزوفا اومن بزر الكرفس في الغداوات ونحوه فان كان هناك اسهال مفرط طبخت ما العسل طبخا اشد فلا تسهل الا قليلا معتدلا نافعا والسكنجبين المعسل ايضا ينفعهم اما في الصيف ومع عاده شرب المآ البارد فممزوجا بالمآ البارد وفي الشتآ فيجب ان لا يسقوه البته وليقتصروا علي المآ الحار وتناول الحار من الاشربه افضل لهم الا عند ضرورة القيظ وشدة اكراب الحر واوفق ما يسقون للعطش السكنجبين العسلي والشراب ينفعهم من اول الامر وخصوصا ان كانت حماهم قويه وقلما يكون وخصوصا في المشايخ ولابد لهم بعد الغذا من شراب ويجب عليک ان قراعي نبض صاحب هذه العله دايما فاذا رايته اخذ في الضعف والسقوط بغتة اطعمته خبزا مبلولا بشراب ممزوج ان لم يمنع ورم في الاحشا فانه اذا قارن هذه العله لم يكن للعلاج وجه ولا للرجا موضع اعني اذا حدث مثل هذا التغير في النبض وهذا الاطعام مما يحتاجون اليه عند ما يشتد الغشي ولكن يجب ان يتبع ذلک دلک واما الغذا الذي يبيتون عليه فما الشعير لا يزاد عليه الا عند سقوط القوه وان زيد فخبز منقوع في جلاب او ما العسل والحمام من اضر الاشيا لهولا والحار والبارد جدا من الهوا فان الحار لا يومن معه سيلان الاخلاط الي الريه والقلب والي الدماغ والبارد يمنع نضجها ويزيد تسديدها فان كان الخلط فيه صفراويه ما فان سهل القي وخف كان نافعا وبالجملة فانه اولي بان ينجح فيه ✤ علاج الحمي الغشيبه الدقيه الرقيقه ✤ يجب ان تضمد صدره بالصندل وما الورد وينعش بالغذا قليلا قليلا وليكن غذاوه مثل الخبز المنقوع في ما الرمان مبردا ان اشتهاه وكذلک في ما الفواكة وان احتيج للقوه الي المصوصات المتخذه من الفراريج بالخل وما الحصرم والبقول البارده وخصوصا الكسفره كانت نافعه ✤ تدبير الليليه والنهاريه ✤ تدبيرها تدبير البلغميات لا اختلاف فيها

فصل في الربع الدايره وتسمي طرطاوس

اكثر الربع هي الدايره ويقل وقوع ربع لازمه واما اسباب الربع فهي ما يولد السودا ثم يعفنها وقد علمت جميع ذلک وعلمت ان من السودا ما هو ثقل الدم ومنها ما هو حراقته ورماد الاخلاط وقد علمت ان من ذلک دمويا ومنه بلغميا ومنه صفراويا ومنه حراقه السودا الطبيعيه نفسها وزعم بعض الناس ان الربع لا يتولد من السودا الطبيعيه فانها لا تعفن ومثل هذا القول لا ينبغي ان يصاخ اليه بل كل رطوبه من شانها ان تعفن وان تفاوتت في الاستعداد واكثر ما تحدث تحدث عقيب امراض وحميات مختلفه بعقب حميات متفقه لاختلاف الاخلاط التي تتولد منها ومن عفونتها فانها اذا ترمدت ولم تستفرغ كثر السودا ثم اذا عفن كان الربع وكثيرا ما تحدث عقيب الطحال ومع ذلک فانها في الاكثر لا تخلوا من وجع الطحال او صلابته واسلم الربع ما لم يحدث عن ورم الطحال او غيره ولا معه ورم الطحال فان الربع الذي يحدث عن ورم الطحال او يكون معها ورم الطحال كثيرا ما يودي الي الاستسقا والقيل والسليم من الربع يخلص عن امراض رديئة سوداوية مثل الماليخوليا والصرع وفيه امان من التشنج لان الخلط يابس وهو في الاكثر مرض سليم واذا لم يقع فيه خطا لم يزد علي سنه وربما لزم اثنتي عشر سنه فما دونها والمتطاول منه يوول الي الاستسقا واعلم ان الخريف عدو للربع ✤ العلامات ✤ ان الربع ياخذ اولا ببرد قليلا ثم ياخذ برده يتزيد ثم يقل يسيرا عند المنتهي كلا في البلغم واذا سخن البدن لم تكن الحرارة شديده وان كانت اكثر واظهر من التي في البلغميه فانها مع تعسرها في الاشتعال تشتعل اشتعالا يعتد به كالنار في الحطب الجزل ولا مشتمله علي البدن كله بل تكون هناک حراره يقشعر منها وثقل والسبب في ذلک غلظ الخلط ويكون مع برده شي من وجع كانه تكسر العظام ويكون هناک انتفاض تصطک له الاسنان ولكن لا كما في البلغميه ويودي ذلک الي ضعف البصر لكنه تبين عند النضج لان الرداة تقل كما كانت في الابتدا قليله ومن علامه الربع اسبابه المتقدمه من حميات طالت ومن طحال او وجع ومن علامه الربع حال المزاج ودلايل

سوداويته والسن والفصل والغذا والسحنه والعاده وما اشبه ذلك ودوره اربع وعشرون ساعه وكثيرا ما تكون الحمي غبا في الصيف وتصير ربعا في الشتا وكثيرا ما تودي الحميات المختلفه الي حميات مختلطه لا نظام لها لاختلاف بقايا الاخلاط الباقيه بعد الحميات فاذا استقرت علي الربع وما كان عن بلغم محترق كانت ادواره اطول ويحدث اكثر ذلك عقيب المواظبه ويكون العرق ابطا والبول اغلظ وصلابه العرق اقل ويكون في اكثر الامر عقيب حميات بلغميه وما كان عن دم محترق فتتقدمه علامات الدم وحميانه وحمره البول فيدل عليه السحنه والسن والفصل وربما كان بعد حميات دمويه وما كان عن صفرا محترقه فيكون النبض اشد سرعه وتواترا ويبتدي باقشعرار ويبرد في اللحم وعطش وعرق ويكون ثم غضب وعطش والتهاب ويدل عليه السحنه والسن والفصل وقد يدل عليه كونه عقيب حميات صفراويه والنبض في الربع فيكون الي الصلابه ليبوسة الخلط فانه يجذب الي داخل كانه نبض شيخ والي الاستوا ما لم تتحرك وان تحركت اختلف النبض جدا لغلظ الفضل ويكون تفاوته ظاهرا عند الفتره وهو دلاله تامه علي الربع وكثيرا ما يقع فيه انبساط غير مستو وانقباض شديد السرعه علي خلاف ما في الغب ونبض الربع احسن من نبض البلغميه وفي الصغر والتواتر ولكنه مثله في الابطا وعند ابتدا النوبه يزداد ابطاوه وتفاوته واختلافه اكثر من اختلاف ساير الحميات ثم ياخذ في عظم وتواتر وسرعة والبول في الربع يتشابه اوقاته في عدم النضج لبرد المادة وغلظها الا عند المنتهي الجيد لكن احواله والوانه تختلف وذلك لان السودا تتولد من اخلاط شتي ومن علامه نضج الربع لين النافض واما البول فانه يكون في الابتدا ابيض الي الخضره فجالا هضم له وبعد الابتدا يختلف حاله ويتلون بسبب ان اكثر السودا متولده من اخلاط شتي ويكون عند الانحطاط اسود والعرق في الربع كثيرا بالقياس الي البلغميه وليس بكثير بالقياس الي غيرها والعطش يقل في هذه الحمي الا ان يكون عن سودا صفراويه ✠ العلاج ✠

تنظر في هذه العله هل هي عن سودا دمويه او سودا بلغميه او سودا صفراويه او سوداويه ثم يدبر كل واحد بما هو اولي بها مما نذكره لكن للجماعه اصنافها احكام تشترك فيها وذلك انها كلها تنتفض في الابتدا فوجب ان تتامل هل للدم غلبه وخصوصا اذا كانت الربع عن سودا دمويه فحينيذ يفصد ويوخذ من الدم بقدر الحاجه وربما اوجب كثرته ورداته ان يخرج شي كثير منه واذا لم يحتج الي الفصد ففصد نزر من حيث الضعف ومن حيث اخراج ضد السودا ومن حيث تحريك الاخلاط الي خارج وان يستفرغ في الاول من الخلط المحدث للحمي شي ما للتخفيف لا للتنظيف فان ذلك عند النضج علي حسب ما نشير اليه وليكن بعد النوبه بيوم ولا يجب ان يدر في الاول بقوه ويجب ان تستعمل المرخيات وان لم يستصوب المشروبات استعمل بدلها حقن موافقه لكنها يجب ان تكون لينه وانما يرخص في تقويتها اذا بلغ المرض المنتهي وان كان الطبيب قد يتهور فيطلق السودا في الابتدا مرات اطلاقا قويا ويمنع العله اصلا لكنه صواب عن خطا ويجب ان يمنع يوم النوبه عن الاكل ويكلف الصوم ويمتنع من الما البارد ذلك اليوم ولا بد في ساير الايام من لحم طبيهوج او فروج اولا الطبيهوج الي ثلثة ايام او اربعه ايام ثم الفروج فحينيذ الفروج خير ويكون الدوا غير يوم النوبه جلنجبينا ممروسا في الما الحار في اليوم مرتين او ثلثه دراهم جلنجبين في عشره دراهم سكنجبين وانت تعلم ان السودا اذا كانت صفراوية فيجب ان تستعمل فيما يطلقها شيا من جنس الهليلج والبنفسج وان كانت بلغميه وجب ان تستعمل فيما يطلقها في الاوايل شيا فيه قوة من التربد وان كانت سوداويه وجب ان تستعمل فيما يطلقها في الاوايل شيا فيه قوه من البسفايج والافثيمون ونحوه وتعلم ان ما الجبن نعم المطيه لما يستعمل من القوي المذكوره وربما انجح استعماله وحده خصوصا اذا كانت الحراره متسلطه وان الجلنجبين وماه المصفي عن طبخه القوي منزلته هذه المنزله وخصوصا اذا كان في المعدة ضعف او كان الغالب خلطا باردا والقي ايضا وخصوصا قبل الطعام وبعد الطعام احري ايضا وخصوصا يوم النوبه قبل النوبه وخصوصا اذا كانت السودا بلغميه من الامور النافعه فيه وليس في الابتدا فقط بل وفي كل وقت فيجب ان لا يعنف في الابتدا وفي اوايل النضج الي قبول تمام النضج باستفراغ الفضل بما لا يسخن بقوه ولا ما يجفف بقوه من الدوا ومن ترك الاغذيه ولا بما يضعف بالاسهال ولا ايضا بما يضعف في الابتدا من تلطيف التدبير واعلم انه اذا ابتدا الربع في صيف او شتا فيجب ان يسقي اولا ما الشعير بالسكنجبين ليفتح الطرق للدرور وينقضي بسرعه وذلك بعد الدور المتقدم بثلث ساعات او اربع واذا عرض الربع شتا فالمداراه ولا وجه لسقي الاقراص واعلم ان الاشيا الباردة الرطبة السهله الانهضام الجيده الكيموس قد توافق هذه العله من حيث الحمي ومن حيث مضاده احدي كيفيتي السودا التي هي اليبوسة فيجب ان تستعملها ايضا حين لا تخاف ضررا في النضج او في القدر الذي تخاف منه ضررا بالنضج او تخلط بها شيا يعدل برودتها ولا تنقص رطوبتها وهذه الاشيا هي الحاره بالاعتدال ويحترز عن كل بارد يابس والاشيا الباردة الرطبة الموافقه من هذه العله هي مثل الهندبا والخس والبطيخ والخوخ احيانا وانما يجتنب امثال هذه اما لشده البرد وذلك موجود في مثل الخس ليس موجودا في مثل البطيخ الحلو واما لشده الادرار المودي الي تغليظ الدم وذلك موجود في البطيخ واما لتهييته ما يخالط للعفونه وذلك موجود في الخوخ ويجب ان تراعي امثال هذه واما الاغذيه الحاره باعتدال الزايده في الرطوبه فهي نافعه جدا خصوصا اذا اريد تعديل حرارتها حين ما لا يراد ان يستعان بها علي الانضاج بالباردات الرطبه مثل خلط التين بالهندبا ولا باس في الاوايل بتناول ما فيه ملوحه وحرافه وتقطيع اذا لم تخف سوره الحراره واما في اخر المرض فلا بد من ذلك واقراص الافسنتين نافعه الي اخر العلة ومما ينتفع به الجلوس في الما الحار العذب قبل الغذا كل يوم والاستحمام الذي يرطب ولا يعرق ولا يهيج الحراره ولزوم الترفه والدعه وهجر الرياضه والحركات البدنيه وجميع هذه الحميات تحتاج الي مرطبات ثم تختلف في قدر ما يحتاج اليه من تبريد او تسخين وحاجتها الي المجففات لما فيها من قوه تقطيع وجلا واطلاق لا لسبب التجفيف ويجب ان تراعي امر المعده باضمده جيده مقويه ما بين قوته الحراره ولطيفتها علي ما يوجبه الحال وتراعي الكبد والطحال وتدبر ابدا بصلب ويرم وربما احتيج في التنقيه الي ما الفجل وبزره يخلط بالسكنجبين وربما استعين بتقدم اكل السلق والمليح من السمك والخردل ونحوه قبله وقد يستعان بعد ذلك بشرب ما كثير ثم يعقب بالسكنجبين ويقذف ومما ينفعه ان يتناول يوم النوبه ثم يتقيا عليه فيامن مضره البرد والنافض وحده الحمي او ان يتناول ثوما وعسلا ويشرب السكنجبين العسلي ويملا طعاما

طعاما ثم يتناول ما حارا ويتقيا فاذا انقضت النوبه تعشا بشي يسير واستحم غدا وان يتناول قبل النوبه بخمس
ساعات طعاما ليتقيا فانه ربما نفع ذلک وان لم يتقيا والقي قبل النوبه لاي خلط كان يخفف النوبة او يقلعهـا ومن
التدبير الجيد ان يصوم يوم النوبه ان لم يكن مانع ولا يتناول حتي تنقضي النوبه ويدخل الحمام في اليوم الثاني اما
ان كان نضج فعلي الرسم وان لم يكن نضج فلا يعمل فيه غير صب المآ الحار مقدار ما يلتذ به البدن ويترطب دون مبلغ
ما يثور فيه خلط وفي اليوم الثالث يستعمل القي لما يكون فضل من الطعام وما يكون خلله الحمام علي انه ينبغي له ان
يستعمل القي في يوم النوبه ايضا فان كانت السودا دمويه انتفع بالفصد من عرق الباسليق ثم باستفراغ لطيف بما
نفع فيه من منقيات الدم من قوي الشكاع والباذاورد والبسفانج والشاهترج والهليلج الكابلي وهذا الجنس سريع
القبول للعلاج وان كانت السودا صفراويه فعليک بالتبريد والترطيب البالغين من الادويه والاغذيه واستعمال المآ
المعتدل جلوسا فيه واغتسالا به ويكون تليين طبيعته في الابتدا بمثل ما يكون من البنفسج وما يكون من ما الجبن
مع قوة من بسفانج اوسكنجبين افثيموني وشراب الورد وما اللبلاب والخيار شنبر واما اطلاقه التام فربما يتيسر بعد
عشرين لان النضج يظهر فيه اي اذا كانت الماده سودا صفراويه ثم يتدرج الي ما يلطف ويقطع وان احتيج الي اصلاح
معدته فبمروخات من ادهان ومن اطليه لا يجاوز بها قوي البابونج وورق الافسنتين واكليل الملک ونحوه والصوم الكثير
حتي في يوم الدور احيانا مما لا يوافقه وان كان يوم الدور يقتصر عليهم من الغذا تقليل تافه ومن المقيئات النافعه فيه
طبيخ الهليلج والافثيمون والسفا في السكنجبين المطبوخ فيه بنفسج وربما سقوه الحلتيث علي الريق خصوصا يوم
النوبه وقياوه ان غثت نفسه وان كانت السودا بلغميه فرع في الجلنجبين العسلي بمياه الكرفس والرازيانج ونحوه وان
احتيج في تليين خلط به في الابتدا قوه مطلقه للبلغم من قوي التربد والبسفانج ودرج يسيرا الي قوة من الغاريقون
وقيي بالسكنجبين البزوري العسلي ونحوه الي ان ياخذ في النضج ويكون تكميده المعده وتضميدها بما هو اقوي
حتي بالتمر والتين ونحوه وكذلک تمريخه بادهان حاره الي دهن القسط وربما احتيج الي تقييه بسكنجبين فيه قوة
الخربق الابيض بل ربما احتيج ان يسقي الخربق الابيض في الفجل اوقوه الخربق في الفجل او الخربق بحاله اذا لم
يخف حال ضعف القوه وان كانت السودا سوداويه صرفه من قبيل عكر الدم فيصلح اسهاله في الاول بما اللبلاب
والفانيذ ويصلح استعمال الجلنجبين العسلي والسكري وفي اخره يستفرغ بمثل طبيخ الهليلج الاصفر والاسود
والشاهترج والزبيب فاذا نضجت العله فللفصد حينيذ ايضا موقع جيد يفصد من الباسليق ويستعمل القي علي
الطعام بقوه اولطف علي حسب الوقت والحاجه ويجب ان يدمنه فهو اصل ويستفرغ بالادويه والحقن القويه والادويه
التي تستعمل في مثل هذا الوقت الافثيمون والبسفانج والغاريقون والاسطوخوذوس والحجر الارمني واللازورد مغسولين
وغير مغسولين وعصاره ورق فنطافلون مع شراب العسل وربما احتيج الي الخربق الاسود وربما اقنع في الصفراوي
السنا والشاهترج مع الافثيمون وقيي بالسكنجبين ثم ادر وحينيذ بعد الاستفراغ فاسق للبلغمي والسوداوي منه
الترياق والمثروذيطوس ودوا الحلتيث والكبريت والفلفل وحده يشرب في الما ومثل الخردلي يستعمل غبرداً بهم بل في
كل ثلاثه وفي الاوايل وقبل ذلک في مدد ابعد وكذلک الفلافلي ونحوه من الجوارشنات ولا تعجل بشي من هذه قبل
النضج فانک ان سقيت الترياق ونحوه في الاول ركبت ربعا بربع وربما جلبت امراضا اخري وخصوصا في
الشتا وفي اخره ان وجب الفصد اقدم عليه قال الحكيم الفاضل جالينوس ابرات خلقا كثيرا من الربع بان سقيتهم
بعد النضج مسهلا ثم سقيتهم عصارة الافسنتين ثم سقيتهم الترياق واقول ان الحلتيث والفلفل مفردين نافعان
جدا اذا ظهر النضج وبلغ المنتهي واطعمه الصحنا والبن وكامخ الكبر والخردل والمري وجميع ما فيه قوه ملطفه بقوه
وربما احتجت ان تسقيه بعد الاربعين كل غداه مثل نبقه من مثل دوا الحلتيث وكل عشيه كذلک اذا لم
تكن الحمي حاده والماده اصلها صفرا ومن الاقراص النافعه في هذا الوقت وعند الانحطاط قرص علي هذه الصفه
✤ ونسخته ✤ يوخذ من عصاره الغافت ومن الزعفران من كل واحد وزن ثلثه دراهم ومن اسقولوقندريون
واللک والزراوند والطباشير من كل واحد خمسه دراهم ومن بزر الحماض وبزر البقله والورد والسنبل وبزر الكشوث
والانيسون وبزر الكرفس واصل الكبر وحب البان وبزر الرازيانج من كل واحد اربعه يعجن بما الكرفس ويقرص ويسقي
بما الرازيانج والهندبا والكشوث وهذا الدوا نافع من وجوه كثيره اذا نضجت المادة ✤ ونسخته ✤ يوخذ
مر سبعه وعشرون درهما سنبل ثلثه عشر درهما فطراساليون خمسه عشر درهما انيسون عشرة دراهم عاقرقرحا
قسط فقاح الاذخر خمسه خمسه يعجن بشراب عتيق او بعسل الزنجبيل والشربه مثل جوزه وقد يسقون في اخره
الناقهين وعند قله التاذي بها وكثرة الحراره مع تلطيف المادة دوا بهذه الصفه ✤ ونسخته ✤ يوخذ من
بزر البنج او اليبروج قيراط ومن الحلتيث قريب من ثلث باقليات ومن هذا القبيل ايضا ان يوخذ من الفوذنج
البستاني اربعه مثاقيل ومن بزر الانجره عشرون مثقالا ومن الافيون مثقال يقرص اقراصا صغارا جدا والشربه درهم
ومما هو جيد لهم استعماله بعد ظهور اثر النضج الي اخره ان يوخذ من الزبيب الغساني او الهروي ومن الثوم البري
ومن الاس الطري من كل واحد جزء يطبخ في المآ طبخا بعد ان ينقع فيه ثم يغلي بالاستقصا ويصفي ويسقي منه او
فيه وايضا بزر الكرفس انيسون قردمانا من كل واحد خمسه دراهم صعتر بري اغافت من كل واحد سبعه دراهم نانخواه
اربعه شكاع ثلثه زبيب عشره يطبخ بثلثه ارطال ما الي ان يرجع الي رطل ومما هو جيد لهم ان يوخذ من النانخواه
ومن السنبل ومن الفوذنج من كل واحد عشره دراهم ومن الكرويا والانيسون من كل واحد سبعه دراهم ومن الحلتيث
وزن خمسه دراهم ومن الزنجبيل وزن اربعه دراهم ومن السليخه وزن ثلثه دراهم يعجن ذلک بالكفاية من العسل والشربه
منه وزن درهم بما الكرفس والرازيانج ✤ وايضا قرص بهذه الصفه ✤ يوخذ عصاره الغافت عشره اجزا اسقولوقندريون
طباشير رازيانج سنبل زعفران من كل واحد خمسه لک وراوند من كل واحد اربعه بزر الهندبا وبزر القثا من كل واحد سته
يقرص بما الكرفس ويسقي بالسكنجبين وايضا للبلغمي ✤ ونسخته ✤ يوخذ مر خمسه وثلثي زعفران فطراساليون
من كل واحد خمسه سنبل اربعه ونصف جندبيدستر ثلثة انيسون ثلثة ونصف بزر الكرفس كرويا من كل واحد
اربعه حماما قشور السليخه سبعه من كل واحد اثنان وثلث سساليوس ادرومون المعجون من كل واحد درهم وثلثي واذا

اشتد الغافض كان القي بما فاتر وسكنجبين نافعا من ذلك فان لم يحب قواه بما سلف ذكره بحسب الوقت والتبخير بفطول طبخ فيه الشيح والبابونج ونحوه يحقونا باكسية تجمع السخونة ✿ في ذكر مسهلات يحتاجون اليها بعد النضج ✿ يوخذ من الهليلج الكابلي سته افثيمون افسنتين من كل واحد خمسه دراهم هليلج اصفر عصاره غافت املج من كل واحد اربعه بزر الكرفس انيسون بزر الرازيانج من كل واحد درهمين يتخذ منه طبيخ فيسهل برفق ✿ اخري ✿ او يوخذ من القشمش وزن عشره دراهم ومن الهليلج الكابلي والافثيمون من كل واحد وزن ثمنيه ومن الشاهترج وزن سبعة ومن الشكاعي والقنطوريون الغليظ وزن سته ومن الغافت واصل الاذخر من كل واحد وزن خمسه يطبخ بخمسه ارطال ما حتي يعود الي رطل ✿ صفة حب خفيف ✿ اذا استعمل في كل خمسه ايام مره كان نافعا فيهما وهو مجرب ✿ ونسخته ✿ يوخذ افثيمون تربذ عشره عشره كرويا انيسون سبعه سبعه نانخواه ثمنيه بزر الكرفس والرازيانج ثلثة ثلثة بسفايج سته غاريقون ابيض ثمنيه ملح هندي خمسه ابارج فيقرا احد عشر درهما يحبب بما النعناع والشربه منه درهم ونصف واذا كانت المادة بلغميه يقع هذا الحب ✿ ونسخته ✿ يوخذ افثيمون نانخواه غاريقون من كل واحد ثمنيه دراهم بزر الكرفس انيسون بزر الرازيانج من كل واحد ثلثة ملح نفطي خمسه ابارج تربذ من كل واحد عشره الشربه وزن درهمين ونصف واذا كان مع وجع الطحال انتفع بهذا الدوا ويسهل برفق ✿ ونسخته ✿ يوخذ اسقولوقندريون خمسه عشر غاريقون اثنا عشر هليلج اسود ابارج من كل واحد عشره هليلج كابلي افسنتين من كل واحد ثمنيه شكاع باذاورد كافيطوس عصاره الغافت من كل واحد سبعه ثمره الطرفا اصل الكبر خمسه خمسه بزر الكرفس انيسون بزر الرازيانج من كل واحد ثلثة يتخذ منها معجون او حب ✿ في تغذيه اصحاب الربع ✿ الاصوب ان يمال تدبيرهم في اول الاسابيع الي ثلثة اسابيع الي تلطيف ما من غير ان ينهك القوه وذلك بان يجتنبوا اللحم والزهومات فان هذا يقلل مادتهم ويخفف علتهم ويقصر مدة مرضهم وبعد ذلك فلابد من نعش القوة بمثل السمك الرضراضي والبيض النيمبرشت والفراريج والطباهيج فاذا صار الي مده مثل المده التي منع فيها الزهومات ولم ينقص العله فلابد من مراعاة القوه واطعام ما هو اقوي من لحم الدجج والحملان والجذا والطير الرخص اللحم مثل التدارج والدراريج والسمك الجيد الذي ليس بكبير واعلم ان الشرط فيما يغذي منه صاحب الربع ان يكون جامعا لخلال احديها ان لا يكون نفاخا بل محللا للنفخ الذي يحدثه السودا والثاني ان لا يكون غليظا بل ملطفا للغليظ والثالث ان لا يكون عاقلا بل مطلقا للبطن والرابع ان يكون الدم المتولد منه محمودا واكثر ما يكون كذلك ما يكون له حراره ورطوبه وقد علمت انه كيف يغذي قبل النوبه وباي ساعات ولم ذلك وعلمت ايضا انه ربما احتيج الي الغذا في النوبة ويقرب منها للعله المذكوره لكن الاصوب ان تلقي الحمي خالي البطن حتي لا تشتغل الطبيعه بماده غير ماده المرض الي ان تدفعها والشراب الصافي الرقيق الابيض نافع له ✿ علاج الربع اللازمه ✿ حال هذه الحمي علي ما اخبرنا به من قبل والقانون فيها مجانس للقانون في الربع المفتره وانما يخالف في اشيا يسيره من ذلك ان الميل الي الاعتدال في المسخنات والي التبريد في هذه اولي للزوم الحمي فيجب ان يستعمل في علاجها مثل السكنجبين والجلنجبين والسكنجبين البزوري وما الاصول المعتدل والافشرجات بالعسل ومن ذلك ان الفصد في هذه اوجب لان الماده محصورة في العروق ومن ذلك ان الرخصه في اللحوم في هذه العله اقل

فصل في الحمي السدس والسبع ونحو ذلك وتسمي باليونانيه فيماطوس وقوم يسمون امثال هذه دواره

فاعلم ان هذه تتولد من ماده مجانسة لمادة الربع لكنها اغلظ واقل واكثر ما تكون تكون من سودا بلغميه واما السدس والسبع وما ورا ذلك فان بقراط يذكره وجالينوس يقول ما رايت في عمري منه شيا بل ولا رايت خمسا جليا قويا انما هي حمي كالخفيه قال ولا يبعد ان يكون السبب في مثل السبع والتسع تدبيرا اذا استعمل وجري عليه اوجب حمي فاذا عوود اوجب في مثل ذلك الوقت تلك الحمي ولو ترك واصلح لكان لا يوجب فيكون السبب في ادواره وعوداته عودات التدبير وادواره لا ادوار مواد تنصب وعوداتها قال فيجب ان يراعي في امتحان هذه العله هذا المعني حتي لا يقع غلط علي ان جالينوس كالمنكر لوجود هذه الحميات وكالموجب ان يكون لامثالها اصل اخر لكن بقراط قد حقق القول في وجود السبع والتسع وليس ذلك تبين التعذر ولا واضح الاستحاله حتي يحتاج ان يرجع فيه الي التاويل والاقاويل التي قالها بقراط في باب هذه الحميات ان السبع طويله وليست قتاله والتسع اطول منها وليست قتاله وقال ان الخماسيه اردي الحميات لانها تكون قبل السل او بعده وقول جالينوس فيه كلا تعلمون وانا اظن لهذا القول وجها ما وهو ان يكون السل يعني به الدق ويكون قوله الخماسيه موضوع قضيه مهمله لا يقتضي العموم فيكون كانه يقول ان من الخماسية صنفا من اردا الحميات لانها تكون قبل الدق وبعده ويكون معني قوله ذلك ان الحميات اذا طالت واذت واختلطت واختلفت نادت كثيرا الي اشتعال الاعضا الرئيسه والي الدق ومن شان امثال هذه الحميات ان تقف في اخرها علي نمط واحد واكثر ذلك علي الربع وقد يبتدا هذا لكنها انما تودي الي الربع اذا كان في الاخلاط غزاره وفي الرطوبات كثره واما اذا كان الذوبان قد كثر والاستفراغات المحسوسة وغير المحسوسة قد تواترت لم تبق للاخلاط رمادية الا اقل والا اغلظ وذلك يوجب ان تكون النوبه ابطا ويكون ما كاد يكون ربعا خمسا وفي مثل هذه الحال بالحري ان يكون البدن مستعدا لان يشتعل ويصير دقا وايضا فان الدق اذا سبق لم يبعد ان يحدث للاخلاط رمادية ما قليله لقلتها في اواخر الدق ويعرض لتلك الرمادية عفونة فتحدث حمي وقد نهكت الحمي الدقيه البدن فتكون رديه من حيث انها علامة احتراق خلط ما بقي منه الا يسير فكانه حراقه يسيره ومن حيث انها بسبب ازدياد الحمي وتضاعفها ولا يجب ان يذكر امراضا لم تتفق ان تشاهد في زمان ما او بلاد ما فان هذا الجنس لا يحصي كثره ولا ايضا يجب ان يقال انه ان كان خمس فلابد من ماده خامسه فان السودا انما دارت ربعا لا لنفس انها سودا بل لاجل

لاجل انها قليله غليظه وقد لا يبعد ان تكون في بعض الابدان سودا قليله غليظه تعرض لها العفونه وليس لقايل ان يقول يجون في البلغم ان يصير لها نوبه اخري اذا غلظ وقل فان التجويز امر واسع قلما يتمكن من الزام نقيضه ثم ليس الحال في تجويز ما لم يرقط ولم يسمع ولم يشهد به مجرب او عالم لتجويز مثل ما شهد به مثل بقراط وقد حدثني ثقة انه شاهد التسع واما الخمس فقد شاهدناه مرارا ولم نضطر كذلك لي ان نقول ان هاهنا خلطا اخر ✤ علاج اصناف هذه الحميات ✤ يقرب علاج هذه العله من علاج الربع البلغميه وتحتاج في علاجها الي فصل صوم وتلطيف للتدبير وتوم هاضم لتتحلل به الماده الغليظه وتنضج وتحتاج ايضا الي تغليظ تدبير لئلا تخور معه القوه وهما كالمتعاندين ولما لم تكن هذه الحميات بحيث توهن القوة لم نبال بان نلطف التدبير ونستعمل علي المريض الصوم مده وان نتلا في ذلك كلما شينا بان نغذوا بما يجود غذاوه ويسرع ويكثر ولا يكون فيه تغليظ للمادة ولا زياده فيها ومن انفع المعالجات لذلك القي بالخربق وبزر الفجل والفجل المخربق وجوز القي وبزر السرمق والاستفراغات بالايارجات وبعد ذلك استعمال الترياق ونحوه وينفع حينيذ التعريق بالادويه وبالحمام الحار من غير استعمال المآ ومن غير استعمال المرطبات

فصل في حمي الدق

ثم قد علمت ان في الاعضا رطوبات مختلفه الاصناف منها رطوبات معده للتغذ به ولترطيب المفاصل فمن ذلك ما هو مخزون في العروق ومن ذلك ما هو مبثوث في الاعضا كالطل وهذان قسمان واولهما مادة حمي العفونه او حمي الغليان كما علمت اذ كان الغذا ليس كله ينفق كما يحصل بل قد يبقي منه ما هو في سبيل الانفاق وما هو في سبيل الادخار ومنها رطوبات قريبه العهد بالجمود وهي الرطوبات التي صارت بالفعل غذا اي انجذبت الي المواضع الذي هي ابدال لما يتحلل منه وصارت زياده فيه متشبهه به الا ان عهدها بالسيلان قريب فهي غير جامده ومنها رطوبات بها تتصل اجزا الاعضا المتشابهه الاجزا من اول الخلقة وببطلانها تصير الي التفرق والتبرو ومثال الرطوبه الاولي دهن السراج المصبوب في المسرجه ومثال الثاني الدهن المتشرب في جرم الذبال ومثال الثالث الرطوبه التي بها تتصل اجزا قطن انخذ منه الذبال فاذا اشتعلت الاعضا الاصليه وخصوصا القلب كان ذلك هذا المرض الذي هو الدق علي ما علمت وحراره الكبد قد تودي الي الدق لكن لا تكون نفسها دقا بل الدق ما كان بسبب القلب وكذلك حال الريه والمعده لكنه ما دام يفني الرطوبات التي من القسم الاول من الاعضا وخصوصا من القلب كما يفني المصباح الادهان المصبوبه في المسرجه فهو الدرجه الاولي المخصوصه باسم الجنس وهو الدق وباليونانيه اقطيقوس اذ ليس لها في نوعيتها اسم فاذا فنيت الرطوبات التي هي من القسم الاول واخذت في تحليل الرطوبات التي هي من القسم الثاني وفي افنايها كما اذا افنت الشعله الدهن المفرغ في المسرجه واخذت تفني المتشرب في جرم الذبال كانت الدرجه الثانيه وتسمي ذبولا ومارسموس ولها عرض وابتدا وانتها ووسط ثم لا يفلح من بلغ انتها الذبول وقل ما يقبل العلاج الا ما شا الله وخصوصا اذا بلغ الي ان يدق اللحم فاذا فنيت هذه واخذت تفني الرطوبات التي من القسم الثالث كما تاخذ الشعلة تحرق جرم الذباله ورطوباته الاصليه كان الدرجه الثالثة ويسمي المفتت والمحشف وباليونانيه ربخنس وهذه العلة من الحميات التي لا نوايب لها ولا اوقات نوايب وقد قال قوم اما ان يكون تعلق الحمي الدقيه بالرطوبات القريبه العهد بالجمود واما بمثل اللحم واما بالاعضا الاصليه الصلبه كالعظام والعصب وهذا القول ان فهم منه انه يتعلق علي سبيل انه يفني ما فيه من الرطوبة المتصلة به كان والمعني الاول سوا وان عني ان اول ما يفنيه الدق هي الرطوبات القريبة العهد بالجمود لم يكن القول قولا صحيحا والدق قد يقع بعد حمي يوم وقد يقع بعد حميات العفونة والاورام ويبعد ان يعرض الدق ابتدا فتكون الاعضا الاصليه قد اشتعلت ولم يشتعل خلط ولا روح قبل ذلك بل يجب ان يسخن تلك اولا ثم علي مر الايام تسخن الاعضا الاصليه اللهم الا ان يعرض سبب قوي جدا والسبب الواحد قد يكون سببا للدق وقد يكون سببا لحمي يوم بسبب شده تعلقه وضعف تعلقه مثل النار فانها تلقي الحطب علي وجهين احدهما وجه تسخين له وتبخير فيه والثاني علي سبيل اشتعال وحمي العفونه والورم تنتقل كثيرا الي الدق بشده الحمي وشده تلطيف الغذا فيه ومنع المآ البارد وقله مراعاه جانب القلب بالاطليه والاضمده وخصوصا في امراض اعضا مجاوره للقلب مثل الحجاب وكثيرا ما يوقع فيه اضطرار الطبيب لسقوط القوه وتواتر الغشي الي سقي الخمر وما اللحم ودوا المسك ونحوه وقد يتركب الدق مع حميات العفونة والاورام والدق في اول الامر عسر المعرفه سهل العلاج وفي اخره سهل المعرفه صعب العلاج واخر الذبول غير قابل للعلاج البته ✤ العلامات ✤ اما النبض فيكون دقيقا صلبا متواترا ضعيفا ثابتا علي حال واحده واما ملمسهم فيكون ما يحس من حرارته دون حراره سونوخس ونحوها المشتعله في مواد وفي ابتدا ما يلمس يكون اهدا فاذا بقي عليه اليد ساعه ظهرت بقوه ولذع ولم يزل تنموا ويكون اسخن ما فيه مواضع العروق والشراين وتكون حرارتهم متشابهه لا تنقص لكنها اذا ورد عليها الغذا نمت به واشتدت وقوي النبض واخذ في العظم وكذلك ما يعرض للجهال من الاطبا ان يمنعوهم الغذا لما يعرض منه من هذا العارض فيهلكوهم كما تنموا الشعله عند اصابه الدهن والمقلي عند صب المآ عليه وهذه من دلايلها القويه والغذا في ساير الحميات ليس لا محاله يوجب هذا الاتقاد وان اوجب اضطراب حركات للطبيعه وهذا الاتقاد لا يكون كاتقاد ساير الحميات بعد تضاغط ولا علي ادوار معلومه بل كلما يغذوا في اي وقت كان ويكون صاحب المرض غير شديد الشعور بما فيه من الحراره لانها صارت مزاجا للعضو متفقا وقد علمت في الكتاب الاول كيفيه الحال في مثل ذلك لكنها تظهر عند تناول شي من الاغذية لاشتدادها ومن دلايل انتقال حمي اليوم الي حمي الدق شده اشتداد الحراره في الثالث جدا وفي الاكثر تاخذ الحمي بعد اثنتي عشره ساعه في الانحطاط واذا جاوزت الحمي اثنتي عشره ساعه ولم تظهر علامات انحطاط بل استمرت الي الثالث واشتدت فذلك دق ومن دلايل تركب الدق مع حميات العفونه بقا حراره يابسه بعد اخر الانحطاط وبعد العرق الوافر وزياده في الذبول والنحافه علي ما توجبه تلك العله ودهنيه في البول والبراز وان كان الظاهر الدق والخفي غيره فيدل عليه التضاغط

الواقع في النوايب فان مثل ذلك غير موجود في الدق البته واعلم انه ربما ابتدات دق متشبثه بالمعده فتفسد مزاج
الكبد بالمجاوره ✤ علامـات الذبول ✤ واما علامات الذبول فان الحمي اذا اندفعت الي الذبول اشتدت صلابه
القبض وضعفه وصغره وتواتره وخصوصا اذا كان سبب الوقوع في الدق اورام لا تتحلل فان ذلك اعني التواتر يزداد
جدا وكذلك السرعه ويصير النبض من جنس المعروف بذنب الفار فان كان من شرب شراب حار كان بدل ذنب
الفار مسلي ولا تكون اعراض الذبول شديده جدا فانها لا تمهل الي مثل ذلك ويظهر في البول دهانه وصفايح وتاخذ
العين في الغوور فاذا انتهي الذبول اشتد غوورها وكثر الرمص اليابس وينتوا حروف العظام من كل عضو في الوجه
وتلطا الصدغان ويتمدد جلد الجبهه ويذهب رونق الجلد ويكون كان عليه غبارا ما واحراقات الشمس ويودي الي ثقل
رفع الحاجب وتصير العين نعاسيه مغمضه من غير نوم ويدق الانف ويطول الشعر ويظهر القمل ويري بطنه قد تحل واصق
بالظهر كانه جلد يابس قد انجذب وجذب معه جلدة الصدر فاذا انحنت الاظفار وتقوست فقد انتهي واخذ في
المفتت واذا حصل في المفتت ذابت الغضاريف ✤ علاج الدق ✤ الغرض في علاج حمي الدق التبريد والترطيب
وكل واحد منهما يتم بتقريب اسبابه ورفع اسباب ضده وربما كان سبب احدهما سببا لضد الاخر مثل سبب التبريد
فانه ربما كان سببا للتجفيف وهو ضد الترطيب مثل التبريد بالاقراص الكافوريه والطباشير ونحوها وربما كان سبب
الترطيب ايضا سببا للتسخين وهو ضد التبريد مثل الشراب فانه يرطب لكنه يسخن فيجب ان تراعي ذلك وان دعت
الحاجه الي قوي في التبريد ولم يكن الاميبسا قرن به او قدم عليه او اعقب ما فيه قوه ترطيب وكذلك ان دعت الحاجة
الي قوي في الترطيب سريع فيه كالحم والشراب فيجب ان يقرن به او يقدم عليه ويعقبه ما فيه قوة تبريد وان كان
سبب الدق ورما او الما في عضو فالواجب علاجه اولا ومن احب ان يركب تدبيره من فنون مختلفه توافق من اشتدت
به الحمي جدا فالواجب ان تبدا وتسقيه اقراص الكافور وما يجري مجراها في السكنجبين سحرا ومع طلوع الشمس ما
الشعير بالسراطين ان لم يكرهها او بالجلاب او بما الرمان وعند المبيت لعاب بزر قطونا ان لم يكون مانع من قبل
المعده وغيرها والتدبير المبرد ما علمته من اشربه مبرده ومن بقول مبرده ومن اقراص مثل اقراص الكافور ومن اضمده
مبرده ومروخات ونحوها وتبريد هواهم حتي في الشتا فان لم يحتمل اخفف عليه الدثار فان تبريد هوايه افضل
شي ومثل الباسه المصندلات المكفره واشمامه ما فيه ورد وكافور وصندل وفواكه بارده وشاهسفرم مرشوش بما الورد
والتبخير بالعرق والحمام ويجب ان لا يطال امساك الاضمده المبرده جدا علي الاعضا القريبة من اعضا النفس فربما
اضر ذلك بالنفس والصوت ضررا عظيما ويجب ان يميل العليل الي الراحه والنوم والدعه والفرح ويجتنب ما يغضبه وما
يحزنه وما يغمه والجوع والعطش الطويل والاضمدة المبرده التي يجب عليهم ان يستعملوها العطره فانها احضر نفعا
وخصوصا علي الصدر وما يليه وتكون مبردة ولا يكون فيها قبض فان القبض مع ما يحدث من التجفيف يمنع قوة الدوا
ان يغوص ويجب ان يدام التبديل ليلا يبقي الدوا فيسخن ويسخن مع مراعاه لشده تبريده فانه اذا برد شديدا لم
يبعد ان يضعف العضو واذا كان يقرب اعضا النفس لم يبعد ان يخدر الحجاب وغيره فيمنعه عن اخراج النفس بسهوله
والتدبير المرطب منه اغذيه لبنيه وفاكهيه وابزنات ومروخات وضمادات ونشوفات وسعوطات وراحه ودعه وان لا
يحمل عليه في جوع او عطش ✤ في ذكر الادويه المبرده لهم ✤ اما المرطبه منهـا فجميعها غذاييه او تغلب
عليها الغذاييه مثل ما الشعير المطبوخ بالسراطين من جهه السراطين ويجب ان تنتف اطراف السراطين من قوايمها
وانيابها ويغسل بما بارد وملح طيب ورماد مرارا ثلثا فما فوقها حتي تتنقي وتتنظف عن زهومتها ثم يطبخ في الشعير
ومثل مخيض البقر ومثل عصارات البقول المعلومه المذكوره في ابواب الحميات الحاده ومثل لعاب بزر قطونا واما الخل
ففيه تجفيف شديد وقوه من التحليل فيجب ان يشرب بما يقاوم الخلتين من مزج بما كثير وببعض المرطبات الملينه
والبان الاتن يوشك ان تكون مع ترطيبها مبردة حتي ان قوما فضلوا تبريدها علي تبريد مخيض البقر لكنها توافق
من ليس به الا حمي دق ولا مادة ولا خلط متهيي للعفونة ويجب ان يحذر تجبن اللبن ومما يمنعه السكر واذا خشيت
عفونه حدثت من اللبن فاسهل برفق وان سبب تسخنا فامسك عنه اياما وعالج فيها بالاقراص ومياه الفواكه ثم
عاودوا اما الادويه المبردة التي لا ترطيب فيها فمثل الاقراص المعلومة الموصوفه اعني اقراص الكافور واقراص البسد الباردة
ومثل اقراص بهذه الصفه ✤ ونسخته ✤ يوخذ طباشير طين ارمني من كل واحد اربعه دراهم ورد سته دراهم
بزر الحمقا والخيار والقرع والكهربا من كل واحد ثلثة دراهم يتخذ منه اقراص والشربه وزن درهمين وهي جيده جدا
✤ وايضـا ✤ قريبه منها وذلك ان يوخذ لسان الحمل نشا صمغ كثيرا من كل واحد ثلثة دراهم طين ارمني
طباشير اربعه اربعه خشخاش خمسه ورد بزر القرع والخيار والحمقا من كل واحد سته حب السفرجل المقشر بزر البطيخ
بزر القثا من كل واحد سبعه رب السوس عشره يعجن بلعـاب بزر قطونا ✤ ترتيب اخر ✤ واما المروخـات
والاطليه والضمادات المبرده والنشوفات والسعوطات المبرده فهي التي عرفتها واجودهـا المروخات بدهن القرع
والخشخاش والنيلوفر والخلاف والبنفسج واما المفارش المبرده المرطبه فهي التي تكون مهيدة جدا من ادم مرشوش
بما الورد او كتان من جنس ما يعمل بطبرستان ويكون حشوه ما لا يسخن بل يكون من جنس الكتان المحلوج يجدد
دايما او تكون مفارش من ادم قد مليت ما بعد ان يكون عليها تضريب يبسط الما بسطا ويمنع تركزه وتكون
بقرب الفراش المياه ومجاريهـا وتحتها اوراق الشجر البارد الرطب من الخلاف وحي العالم والبقول الرطبه والرياحين
البارده كالورد وايضا اوراق الشجر البارده وعساليج الكرم ونحو ذلك ✤ في ذكر الادويه المرطبه لهم ✤ اما ما
كان مع تبريد فقد سلف ذكره وبقي الكلام الان في كيفيه سقي الالبان والمخيض وفي كيفيه استعمال الابزن والحمام وفي
استعمال المروخات والادهان والاطليه وساير التدبير وقد علمنا سقي الالبان في باب السل ويبس المعدة فيجب ان يكون
ذلك قانونا فلا لبن بعد لبن النسا كلبن الاتن ثم الماعز ويجب ان يكون علفهـا من حشايش وبقول بارده رطبه
كما تعلم فانها خصوصـا لبن الاتن تقلع الدق ان كان له قالع ولا ايثار عليه الا ان تمنع عفونة واقعة او متوقعه لمادة
حاصله واللبن نافع لهم من اول الدق الي اخره ولبن النسا رضاعا اوفق الجميع والقانون في سقي المخيض مقارب لذلك
ايضا والاولي ان يبتدي من وزن عشرة دراهم الي ثلثين درهما وما فوقهـا ان اعانت القوه ولك ان تخلط بها شيـا من
الاقراص

الاقراص المبرده وكل ان تزيد علي المبلغ المذكور في السقية الاولي والاخره ان اعانت القوه علي الهضم واما الا بزن فافضله ما كان فاترا لا حراره فيه كثيره وكان مع ذلك فيه قوي البقول والحشايش المبرده المرطبه ولا يكون بحيث يندي فضلا عن ان يعرق ولا يجوز ان تكون الابزن بخار حار ولو لم يكن مانع من استعمال الابزن البارد لم يوثر عليه ولكن المانع من ذلك تضعف ابدانهم ونحافتها واما في اوايل امرهم فربما شفاهم ذلك واما ضعيف البدن فقد يشفيه ذلك مع تبريد يسير يوجبه في مزاجه يمكن ان يعالج وان كان اضعف من ذلك خيف ان يقع في دق الشيخوخه وذلك في الاقل ولكنه مع ذلك ابطا زمان موت وربما عاش معه مدة لها قدر وكثيرا ما يكون الاصلح نقله الي ذلك الدق واما ما كنا فيه من حدثت الابزن فان الاصوب ان يبدا بما هو حار الي حد ويتدرج الي البارد المعتدل البرد المحتمل فان هذا التدريج يجعل البدن قابلا للبارد اذا لا لم ما يكون بورود المخالف في المزاج بغتة وايضا فان البدن يستفيد بالما الحار شبه خصب ويحتمل معه البارد وان كرر الابزن في اليوم ثلث مرات كان صوابا ويجب ان يستعمل برفق لئلا تسقط القوه وان تناول ما الشعير قبل الابزن بساعتين كان صوابا وان قدم الابزن بعد حلب اللبن علي بدنه علي ما سنفسره ليوسع مجاري الغذا ثم تناول ما الشعير وما يشبهه ثم صبر ثم استعمل الابزن ليبسط الغذا كان جيدا ويستعمل بعد الابزن والحمام التمرخ بادهان مبرده مرطبه كدهن البنفسج خصوصا اذا كان متخذا من دهن القرع وكذلك دهن النيلوفر ودهن القرع وان انتقل من بعد الابزن الي ما يكون اميل الي برد قليل محتمل ثم يدهن كان صوابا وان قدم الادهان وعجلها ثم دخل ما ابرد يسيرا كان صوابا وذلك بحسب الاحتمال ولا باس بالتدريج فيه واجود اوقات هذا الصنيع بعد هضم الطعام وان امكن ان يغمس بعد الابزن الحار في ما بارد دفعه من غير تدريج فهو ابلغ من جهه العلاج واشد من جهة الخطر وصبه بالرفق اقل خطرا من غمس المريض فيه دفعه واقل منفعه وليكن البرد قدر برد ما الصيف الذي هو ما بين الفاتر وبين شديد البرد وان قدم حلب اللبن علي اعضايه ان لم يكن ضعيفا او الممزوج منه بالما ان كان ضعيفا ثم استعمل الابزن كان صوابا فان حلب اللبن علي البدن شديد الترطيب والالبان الجيده للحلب هي المذكوره ويجب ان يحلب من الضرع والاولي ان يبيت علي تمريخ من الادهان المذكوره للبدن كله وللمفاصل وأما الحمام فلا يرخص له في دخوله الا اذا كان بحيث لا يعرق ولا يحمي ولا يغير النفس ويكون الحار ماوه دون هوايه وتكون حرارة مايه فاتره بحيث تنفعه ولا توذي ولا تعرق واذا لم تكن في بدنه مادة مهياه للعفونه وخصوصا اذا كان ذلك ولم ينهضم الطعام بل يجب ان يكون ذلك حين ما يراد ان ينبسط المهضوم منه في البدن وان لا يطيل فيه بل يفارقه بسرعه واذا فارقه تناول شيا من المرطبات ومن الاحسا التي لا تضره المتخذه من الشعير واللبن واذا عرض له في الحمام عطش سكنه بما الشعير وما الرايب وباللبن لبن الاتن ويجب ان يكون ادخالهم الحمام ثم اخراجهم علي جهه لا تعب معها البته وقد خبرنا بذلك في مواضع اخري وسنعيد من ذلك شطرا يجب ان ينقل الي الحمام في محفه محموله مفروش فيها فرش مهيد حتي يوا في به البيت الاول فينقل الي مضربه لينه مما يصلح للحمام وتنزع ثيابه فيه او في الاوسط ان لم يكن حارا ولا يلبث في احدهما الا قدر النقل وانفاس قليله وقدر نزع الثياب ثم يدخل البيت الثالث علي ان لا يكون شديد الحراره ويقيم فيه قدر احتماله للابزن هذا ما قيل والاحب الي ان يكون ابزنه في البيت الاوسط المعدل فاذا فارق الابزن البارد زمل بمنديل او بفرجيه ذات طاقين ونقل الي فراشه ومحفته ونشف عرقه بمناديل ودهن وغذي ✤ في تغذية اصحاب الدق ✤ يجب ان يفرق عليهم الغذا ولا يطعموا شبعهم دفعه واحده ثم ان اجود ما يغذون به ما الشعير او الشعير وخبز الحنطه المغسوله منقوعا في الما البارد والالبان اذا لم يمنع منها ما ذكرناه ومخيض البقر فهو كثير الغذا والماش والقرع ومن الفواكه البطيخ الفلسطيني وهو الرقي المعروف عندنا بالهندي واذا احس باقبال فلا باس باطعامه الجبن الرطب الغير المملح وان كانت القوه تضعف لم يكن باس بان يطعم مرقه زرباجه مطيبه بالكزبره الرطبه مطبوخة بمثل الدراج والطيهوج وربما احتيج الي ان يسقي شيا من الشراب الرقيق ممزوجا بما كثير وربما احتيج الي ان يطعم مصوصات من لحم الدراج والطيهوج والقبج والفراريج وهلاما حامضا او قريضا حامضا من لحم الجدي او لحم البقر اذا كان هناك قوة هضم وخل المصوص والقريص نافع لهم ومقو في مثل هذه الحال وربما لم يكن بد من ما لحم مخلوط بشراب الفواكة البارده الحامضه او من صفره بيض نيمبرشت واذا تمادي به الضعف الي الغشي احتيج الي ان يغذي بما لحم ماخوذ من اضلاع جدي يملح قليل يصفي ونصب عليه مثل جميعة ما التفاح ومثل نصف عشره من شراب ريحاني ويسقي مفترا فاما الما البارد الذي ليس بشديد البرد جدا فلا باس ان تسقيه اياه الا ان يكون مانع وذلك المانع اما ورم فيما دون الشراسيف او تكون في البدن كيموسات عفنة وكيموسات نية تحتاج جميعها الي نضج ولم تظهر علامة النضج التي ان ظهرت كان الخوف اقل وكذلك ان كان الدق انتقالا من السرسام او البرسام وهذا اولي بان يحرم معه سقي البارد من غيره فان الدق اذا ورد علي امراض ناهكة للقوه مرخية اياها مذيبة للعظم واللحم ورد علي ضعف فاذا طابقه علي الاضعاف سقي البارد لم يلبث ان يقع في جنس اخر من الدق وهو يشارك هذا الجنس في اليبس ويخالفه في الحر والبرد ويعرف بدق الشيخوخة ودق الهرم وذلك مرض صعب تكون الغريزه فيه قد بطلت وكذلك الما البالغ البرد والكثير قد يضرهم في كل حال ويفسد غريزة اعضايهم الاصليه وربما عجل موتهم او نقلهم الي الضرب الاخر من الدق ✤ في تدارك احوال تتبع الدق ✤ من ذلك الغشي وقد ذكرنا التدبير في ذلك غذا ومن ذلك الاسهال ويجب ان يعالج ويتدارك فان فيه خطرا عظيما ومن معالجته اولا ان يجعل ما شعيرهم ما السويق او يجعل في شعيرهم جاورس مقلو وصمغ او عدس مسلوق مكررا او لبن مطبوخ بالرضف او بالنار وحدها حتي تذهب مايته وخصوصا مع الجاورس وليسقوا هذه الاقراص ✤ ونسخته ✤ يوخذ طين ارمني خمسه شاه بلوط مقلو ورد اربعه اربعه طباشير كهربا ثلثه ثلثه بزر الحماض مقشرا حب الامير باريس من كل واحد سته يقرص بعصارة السفرجل ويسقي بما الكمثري غدوة وعند النوم يسقي بزر قطونا مقلو وكذلك سفوف الطباشير الذي فيه مقل مكي نافع جدا وان ادي الي سحج عولج السحج بالحقن التي تعرفها فذلك اوفق

فصل في دق الشيخوخه

قد جرت العاده بان يذكر وادق الشيخوخه بعد حمي الدق ونحن ايضا نسلك السبيل المعتاده ودق الشيخوخه معناه استيلا اليبس علي المزاج من غير حمي وقد يكون مع اعتدال في الحر والبرد وذلك في الاقل وقد يكون مع برد وتسمي هذه الحال دق الشيخوخه ودق الهرم لان البدن يعرض له في غير وقت التشيخ ما يعرض في ذلك الوقت من الذبول واليبس والمسنون اسرع وقوعا في ذلك من الشبان والشبان اسرع وقوعا فيه من الصبيان علي انه قد يعرض للشبان والصبيان والسبب الموقع فيه اما برد مستول مع ضعف من البدن فيمنع القوة الغاذيه عن فعلها التام كما يعرض ايضا في اخر العمر ومن هذا الباب شرب ما بارد في غير وقته او علي ضعف من البدن مع حمي او في حالة النهوه او عقيب رياضه حللت القوة وفتحت المسام وحرضت علي اجتذاب المآ البارد الي الاحشا دفعه او بخارات رديه باردة تتصعد الي القلب فتبرد مزاجه واما حراره تحلل وتذيب الرطوبات فتخمد الحرارة الغريزيه وتعقب بردا ويبسا وقد يتبع الاستفراغات وقد يجلب هذه العله الافراط في تدبير اصحاب الحميات بما يشرب ربما يضمد وهذه العله اذا استحكمت لم تعالج ولو كان لها حيلة لكان للموت حيلة ✠ العلامات ✠ هاولا تري فيهم علامات الذبول والقشف ولا يري فيهم الاشتعال والالتهاب بل ربما وجدوا باردي الملامس ولا يكون نبضهم كنبض اصحاب حميات الدق بل يكون صغيرا بطيا متفاوتا الا ان يشتد الضعف فياخذ النبض في التواتر وخصوصا من اصابهم هذا من شرب المآ البارد ويكون بولهم ابيض رقيقا مائيا ويكونون في احوالهم كالمشايخ ✠ علاج دق الشيخوخه ✠ انما تعالج هذا المعالج عند ما لم يستحكم علي رجاان لا يستحكم وعند ما استحكم علي رجاان يتاخر الهلاك قليلا والقانون في معالجتهم التسخين والترطيب ومن الترطيبات الحمامات علي ما علمت ولا تستعمل لا بعد الهضم ثانيها ان استعملت عقيب الاكل اسقطت القوه والحقن المتخذة من الرووس والاكارع والجص والحنطه المهروسه والتين مع الحسك والبابونج يستعمل منه قدر نصف رطل مع اوقيتين شيرج وشي مع دهن البان ويستعمل الدلك علي التغذيه واللبن المرتضع شديد النفع لهم والعسل غايه في نفعهم كما انه غايه في مضرة اصحاب حمي الدق وكل غذا مرطب سلس النفاذ سريع الانجذاب لا لزوجه فيه مثل ما اللحم وصفرة البيض النيمبرشت والشراب الرقيق العطر القليل المقدار شديد الموافقه لهم ويجب ان تراعي الترطيب المذكور في باب الدق ويخلط به ما يسخن من الروايح والانمده والمروخات والاغذيه وغير ذلك

فصل في حميات الوبا وما يجانسها وهي حمي الجدري والحصبه

كلام في حمي الوبا

قد يعرض للهوا ما علمناك في الكتاب الكلي مثل ما يعرض للمآ من استحاله في كيفياته الي حر وبرد ومن استحاله في طبيعته الي اجون وعفن كما ياجن المآ وينتن ويعفن وكما ان المآ لا يعفن علي حال بساطته بل لما يخالطه من اجسام ارضية خبيثه تمتزج به وتحدث للجملة كيفيه رديه كذلك الهوا لا يعفن علي حال بساطته بل لما يخالطه من ابخره رديه تمتزج به وتحدث للجملة كيفية رديه وربما كان ذلك لسبب رياح ساقت الي الموضع الجيد ادخنة رديه من مواضع نائية فيها بطايح اجنة او اجسام متجيفة في ملاحم او وبا قتاله لم تدفن ولم تحرق وربما كان السبب قريبا من الموضع جاريا فيه وربما عرضت عفونات في باطن الارض لاسباب لا يشعر بجزئياتها فاعدت المآ والهوا والحميات الحادثه بسبب الهوا اليابس اقل من امثالها الحادثه من الهوا الرطب الا ان الصفرا تكون في الهوا اليابس فيكون ذلك سببا ايضا لحدوث حميات صفراويه واما الوبائيه فتكون من الهوا الكدر الرطب والحميات في الهوا الرطب اكثر لكنها اقل حده واطول مده واما في الصيف اليابس القليل المطر فيكون اقل حدوثا واكثر حده واسرع فصلا وافضل الفصول ما حفظ طبعه ومبدا جميع هذه التغيرات هيات من هيات الفلك توجبة ايجابا لا نشعر نحن بوجهه وان كان لقوم ان يدعوا فيه شيا غير منسوب الي بينه بل يجب ان تعلم ان السبب الاول البعيد لذلك اشكال سمائيه والقريب احوال ارضيه واذا اوجبت القوي الفعاله السمائيه والقوي المنفعلة ترطيبا شديدا للهوا يرفع الابخره وادخنه اليه وبثها فيه ويعفنها بحراره ضعيفة وصار الهوا بهذه المنزله حمل علي القلب فافسد مزاج الروح الذي فيه وعفن ما يحويه من رطوبه وحدثت حراره خارجة عن الطبع وانتشرت من سبيلها في البدن فكانت حمي وبائية وعمت خلقا من الناس لهم ايضا في انفسهم خاصية استعداد اذ كان الفاعل وحده اذا حصل ولم يكن المنفعل مستعدا لم يحدث فعل وانفعال واستعداد الابدان لما نحن فيه من الانفعال ان تكون ممتليه اخلاطا رديه فان النقيه لا تكاد تنفعل من ذلك والابدان الضعيفه ايضا منفعلة منه مثل التي اكثرت الجماع والابدان الواسعة السبل الرطبه الكثيره الاستحمام ✠ العلامات ✠ هذه الحمي تكون هاديه الظاهر منكرة الباطن في الاكثر مهلكه تستشعر منها حرارة واشتعال قوي ويكون معه عظم التنفس وعلوه وتواتره ويضيق كثيرا وينتن كثيرا وشده عطش وجفوف لسان وقد تكون مع غثيان او سقوط شهوة ان لم يقاومها بالاكل صيرا اهلكه ووجع فواد وعظم طحال وكرب شديد وتململ وربما كان سعال يابس وسقوط قوة وانافة علي الغشي واختلاط عقل وتمدد ما دون الشراسيف ويكون به سهر واسترخا بدن وفتور وربما عرض معها بثر احمر واشقر وربما كان سريع الظهور سريع البطون ويحدث قلاع وقروح ويكون النبض في الاكثر متواترا صغيرا او يشتد في الاكثر ليلا وربما حدثت بهم حالة كالاستسقا ويختلف المهار وغيره ويكون براز لينا سمجا غير طبيعي وربما كان سوداويا واكثره يكون زبديا منتنا وفيه شي من جنس ما يذوب ويكون بوله مائيا مريا سوداويا وكثيرا ما يتقيا السودا واما الصفرا فاكثر ذلك ويعرقون عرقا منتنا وهذه الحمي تبتدي مع الاعراض المذكوره بقوتها ويوول الامر الى الغشي وبرد الاطراف ولهثر غس والتشنج والكزاز وقد يكون من هذه الحميات الوبائيه ما لا يشعر فيها العليل ولا الجاس الغريب بكثير حرارة ولا يتغير النبض والمآ كثير تغير ومع ذلك فانها تكون مهلكة بسرعة

بسرعة تدهش الاطبا في امرها واكثر من تنتن نفسه من هاولا ومن الاولين تموت فان العفونه تكون قد استحكمت في القلب ✤ علامات الوبا ✤ مما يدل علي الوبا من الاشيا التي تجري مجري الاسباب ان يكثر الرجوم والشهب في اوايل الخريف وفي ايلول فانه منذر بالوبا الحادث انذار السبب واذا كثر الجنوب والصبا في الكانونين اياما وكلما رايت خثوره من الهوا وضبابيه وظننت مطرا ووجدته مغبرا يابسا لا يمطر فاعلم ان مزاج الشتا فاسد واما الوبا الصيفي الخبيث الردي فيدل عليه قلة المطر في الربيع مع برد ثم اذا رايت الجنوب يكثر ويكدر الهوا اياما ثم يصفوا بعده اسبوعا فما فوقه ثم يحدث برد ليل وومد نهار وغمه وكدوره وحرارة فقد جا الوبا فتوقع حميات الوبا والجدري ونحوه وكذلك اذا لم يكن الصيف شديد الحراره وكان شديد الكدوره مغبر الاسحار وكان سلف في الخريف شهب ونيران ونيازك فهو علامة وبا وكذلك اذا رايت الهوا يتغير في اليوم الواحد مرات كثيره ويصفوا الهوا يوما وتطلع الشمس صافيه وتكدر يوما اخر ويطلع في جلباب من الغبره فاحكم بان وبا يحدث واما العلامات التي علي سبيل المقارنه للسبب فمثل ان تري الضفادع قد كثرت وتري الحشرات المتولده من العفونه قد كثرت ومما يدل علي ذلك ان تري الفار والحيوانات التي تسكن قعر الارض تهرب الي ظاهر الارض سدره مسمدره وتري الحيوان الذكي الطبع مثل اللقلق ونحوه يهرب من عشه ويسافر عنه وربما ترك بيضه ✤ في معالجات الحمي الوبايية ✤ جمله علاجهم التجفيف وذلك بالفصد والاسهال ويجب ان تبادر فيها الي الاستفراغ فان كانت الماده الغالبه دمويه فصدوا وان كانت اخلاطا اخري استفرغوا ويجب ان تبرد بيوتهم وتصلح اهويتها اما تبريد بيوتهم فبان يحف بالفواكه والرياحين الباردة واطراف الشجر البارده والخلاخ والنضوحات المتخذه من الفواكه البارده الريحه ومن الكافور وما الورد والصندل ويرش بيته كل يوم مرارا وخصوصا بما الورد والخلاف والنيلوفر وان كان في البيت رشاشات ونضاخات للما فهو اجود واما اصلاح الهوا فسنذكره ويستعمل عليهم اقراص الكافور والربوب البارده وما الرايب والرايب المنزوع الزبد وما ورد ديف فيه مصل حامض طيب والخل بالما ايضا والما البارد الكثير دفعه نافع جدا واما القليل المتتابع فربما هيج حراره فان تمادي الامر الي ان تتمدد الشراسيف وتبرد الاطراف ويطول السهر والاختلاط وتري الصدر وما عليه يرتفع وينزل فلابد من استعمال الدثار الجاذب للحراره الي خارج واذا سقطت الشهوه اجبروا علي الاكل فان اكثر من يتشجع علي ذلك وياكل قسرا يقبل ويعيش فلابد من اجبارهم علي الغذا ويجب ان تكون اغذيتهم من الحوامض والمجففات وتكون قليلة المقدار فان اغذيتهم تكون ايضا رديه فتضر كثرتها من حيث الرداه وتضر ايضا من حيث الامتلا واما اصلاح الهوا فقد يكون بعضه بحسب الاصحا وبعضه بحسب الاصحا والمرضي اما الذي بحسب الاصحا فيكون الغرض فيه ان يجفف الهوا ويطيب وتمنع عفونته باي شي كان فيصلح العود الخام والعنبر والكندر والمسك والقسط الحلو والميعه والسندروس والحلتيت وعلك القرنفل والمصطكي وعلك البطم واللاذن والعسل والزعفران والسك والسرو والعرعر والاشنه والغار والسعد والاذخر والابهل والوج والشابابك واللوز المر والاسارون وقد يتخذ من هذه مركبات ويرش البيت بالخل والحلتيت واما بحسب الاصحا وايضا المحمومين والمرضي فالتبخير بالصندل والكافور وقشور الرمان والاس والتفاح والسفرجل والابنوس والساذج والطرفا والريباس ويجب ان يكثر التبخير بذلك ✤ في التحرز من الوبا ✤ يجب ان يخرج عن البدن الرطوبات الفضليه ويمال تدبيره الي التجفيف من كل وجه ومن قلة الغذا الا الرياضه فيجب ان لا يستعمل ولا الحمام ولا الاشربه ولا يصابر علي العطش ويصلح الهوا بما ذكرناه ويمال الغذا الي الحموضات ويقلل منه وليكون اللحم الذي يستعمل مطموخا في الحموضات ويتناول من الهلام والقريص والمصوص المتخذ بالخل وغير الخل من السماق وما الحصرم وما الليمو وما الرمان والمحللات النافعه وخصوصا الكبر المخلل والحلتيت مما ينفعهم ويمنع عنهم العفونه ومما يخلص عنه استعمال الترياق والمثرود يطوس قبله مع ساير التدبير الصواب والدوا المتخذ من الصبر والزعفران والمر يستعمل منه كل يوم قريبا من درهم فانه نافع

فصل في الجدري

قد يحدث في الدم غليان علي سبيل عفونه ما من جنس الغليانات التي تعرض للعصارات عروضا تصيربها الي تميز اجزايها بعضها عن بعض فمن ذلك ما يكون سببه امرا كالطبيعي يغلي الدم لينفض عنه ما يخالطه من بقايا غذايه الطمثي الذي كان في وقت الحمل او تولد فيه بعد ذلك من الاغذية العكره والرديه التي تسخف قوامه وتثوره الي ان يحصل له جوهر متقوم اقوي من الاول واظهر مثل ما تفعل الطبيعه بعصاره العنب حتي تقيمه شرابا متشابه الجوهر وقد ينفض الرغوه الهوايية والثقل الارضي ومن ذلك ما يكون سببه امرا واردا من خارج مثورا مشورا يخلط الاخلاط بالدم خلطا ثم حدث غليان ونشيش مثل ما يعرض عند تغير الفصول وخصوصا الربيع عن الواجب لها من الكيفيات والنظام فان الجدري والحصبه من جمله الامراض الوافده وتكثر في عقيب الجنايب اذا كثر هبوبها والبدن المستعد للجدري هو الحار الرطب والكدر الرطوبه خاصة والقليل اخراج الدم بالفصد ومن الاغذيه اغذيه توقع في الجدري سريعا وخصوصا اذا لم تكن معتاده واستعمل عليها ادويه واغذيه مسخنه مثل الالبان وخصوصا البان اللقاح والرماك اذا استكثر منها من لم يعتدها ثم شرب شرابا كثيرا او ادويه حاره وكان الجدري ضرب من البحران واكثر ما يعرض الجدري يعرض للصبيان ثم للشبان ونقل عروضه للمشايخ الا لاسباب قويه وفي بلدان شديدة الحر والرطوبه وعروضه في الابدان الرطبه اكثر من عروضه في الابدان اليابسه وعروضه في الربيع اكثر من عروضه في الشتا وبعد الربيع في اخر الخريف وخصوصا اذا تقدمه صيف حار يابس وكان ذلك الخريف حارا يابسا ايضا والجدري ليس انما يعرض في الجلد وحده وفيما يلي الظاهر بل يعرض في جميع الاعضا المتشابهة الاجزا الظاهره والباطنه حتي الحجب والاعصاب واذا ظهر الجدري اورث حكه ثم تظهر اشيا كروس الابر جاورسيه ثم تخرج وتمتلي مده ثم تستفرغ ثم تصير خشكريشه مختلفه الالوان ثم تسقط وربما انتقل الجدري الي فلغموني وماشرا والي دبيله تجمع المده واكثر ما يظهر يظهر وله لون الفلغموني ولكنه ربما خرج علي الوان مختلفه رماديه وبنفسجيه وسود فان الجدري له اصناف والوان فمنه ابيض ومنه اصفر ومنه احمر ومنه اخضر ومنه بنفسجي ومنه الي السواد والاخضر والبنفسجي رديان وكل ما

ازداد ميلا الي السواد فهو اردي وكل ما مال عنه فهو اميل عن الشر والابيض اجوده وخصوصا اذا كان قليل العده كبير الحجم سهل الخروج قليل الكرب ضعيف الحمي تري الحمي تنقضي مع ظهوره وخروجه ويكون اول بروزه في الثالث وما يقرب منه وبعد هذا البيض الكبار الكثيره العدد المتقاربه من غير اتصال فان اللواتي تتصل بعضها ببعض حتي تحيط برقعة كبيرة من اللحم ذات اضلاع او مستديره فهي ردية وكذلك المضاعفه الكبار التي تكون في جوف الواحده منها جدرية اخري واما البيض الصغار الصلبه المتقاربه العسره الخروج فانها وان اوهمت في ابتدا الامر سلامه فقد يخشي عليها ان يعسر نضجها ويسو معها حال العليل ويتادي بها الي الهلاك لان السبب فيه غلظ المادة ومن اصناف الردي المخوف الذي يهلك كثيرا ما يختلف حاله فتاره يظهر وتاره يبطن وخصوصا اذا ظهر بنفسجيا وكذلك الجوج الذي لا ينفك الاقبال عنه عن ضعف قوه وعن اخضرار عضو واسوداده يهلك فان كان الاخضرار والاسوداد الذي يعقبه بعد الابلال لا يسقط القوه بل تتزايد معهما القوه لم يكن مهلكا لكنه ربما اوقع في قروح وما يجري مجراها ولان تكون حمي ثم جدري اسلم من ان يكون جدري سابق ثم يلحقه ونظرا عليه حمي واكثر ما يجب ان يتفقد من امر المجدور نفسه وصوته فانهما اذا بقيا جيدين كان الامر سليما واذا رايت المجدور يتتابع نفسه وكذلك المحصوب فاحدس سقوط قوه او ورم حجاب ثم اذا رايت العطش يشتد والكرب يلح والظاهر يبرد والجدري او الحصبه تخضر فقد اذن العليل بالهلاك ويوكد ذلك ان يكون الجدري من جنس ما ابطا خروجه وظهوره واكثر من يموت بالجدري يموت اختناقا اوظهورا من الخناق وقد يموتون لسقوط القوه بالسحج والاسهال واذا رايت البنفسجي من الجدري والحصبه يغور فاعلم انه سيغشي علي العليل واذا اسرع الي بول الدم وعقبه بول اسود فهو هالك لاسيما اذا كان هناك سقوط قوه واختلاف اخضر دموي وغسالي مع سقوط قوته والجيفا شي بين الجدري والحصبه وهي اسلم منهما وكثيرا ما يجدر الانسان مرتين اذا اجتمعت المادة للاندفاع مرتين ✠ والموم الرصاصي هو الجدري الذي يثره في الوجه والصدر والبطن اكثر منه في الساق والقدم وهو ردي ويدل علي مادة غليظة لا تندفع الي الاطراف ✠ في علامات ظهور الجدري ✠ قد يتقدم ظهور الجدري وجع ظهر واحتكاك انف وفزع في النوم ونخس شديد في الاعضا وثقل عام وحمره في لون الوجه والعين ودمع واشتعال وكثره تمط وتثاوب مع ضيق نفس وبحه صوت وغلظ ريق وثقل راس وصداع وجفوف فم وكرب ووجع في الحلق والصدر وارتعاش رجل عند الاستلقا وميل اليه ومع ذلك كله حمي مطبقة

فصل في الحصبه

اعلم ان الحصبه كانها جدري صفراوي لا فرق بينهما في اكثر الاحوال انما الفرق بينهما ان الحصبه صفراويه وانها اصغر حجما وكانها لا تجاوز الجلد ولا يكون لها سمك يعتد به وخصوصا في اوايله والجدري يكون له في اول ظهوره نتو وسمك وهي اقل من الجدري واقل يعرضا للعين من الجدري وعلامات ظهورها قريبه من علامات ظهور الجدري لكن التهوع فيها اكثر والكرب والاشتعال اشد ووجع الظهر اقل لان ميله في الجدري للامتلا الدموي الممدد للعرق الموضوع علي الظهر فان تولد الجدري هو لكثرة الدم الفاسد والحصبه لشده رداة الدم الفاسد القليل ✠ والحصبه في الاكثر تخرج دفعة والجدري شيا بعد شي ✠ وعلامات سلامتها مثل علامات سلامه الجدري فان السريع البروز والظهور والنضج سليم ✠ والصلب والاخضر والبنفسجي ردي وما كان بطي النضج متواتر الغشي والكرب فهو قاتل وما غاب ايضا دفعة فهو ردي مغشي ✠ العلاج ✠ يجب في الجدري ان تبادر فتخرج الدم اخراجا كافيا اذا احتمل الشرايط وكذلك ان كانت الحصبه مع امتلا من الدم ومده ذلك الي الرابع فاذا برز الجدري فلا ينبغي ان تشتغل بالفصد اللهم الا ان تجد شده امتلا وغلبه ماده فيفصد مقدارما يخفف واوفق ما تستعمل في هذه العلة الفصد وان فصد عرق الانف نفع منفعة الرعاف وحمي النواحي العاليه عن غايله الجدري وكان اسهل علي الصبيان ✠ واذا وجب الفصد فلم يفصد ايضا بالتمام خيف فساد طرف وكذلك قد يخاف مثله علي من تدام تطفيته جدا ويجب ان يغذي فيهما اولا بما فيه تقويه مع ردع وتطفية من غير عقل للطبيعه وتغليظ للدم مثل العنابيه بالتمر الهندي والطلعيه والعدسيه اسفيذباجة وما فيه تليين غير شديد ولذلك يجب ان يكون مع هذه التمر الهندي وما يوافقه والترعيه والبطيخ الرقي بل يجب ان تكون الطبيعه لينه في الاول وافضل ما يلين به التمر الهندي وان لم يجب به زيد عليه الشيرخشت مع رفق واحتراز او ترنجبين او نقوع الاجاص وقد ينفع ان يسقي مع اول اثار الجدري وزن ثلثة دراهم من رب الكدر مع قرص من اقراص الكافور وشراب الطلع شديد المنفعه في مثل هذا الوقت فاذا تمادت العلة وجاوز اليوم الثاني واخذ الجدري يظهر فربما كان التبريد سببا لخطا عظيم بما يحبس الفضل داخلا ويحمل به علي الاعضا الرييسه وبما لا يمكنه من البروز والظهور ويحدث قلقا وكربا وربما احدث غشيا بل يجب ان يعين الفضل في مثل هذه الحال بما يغليه ويفتح السدد مثل الرازيانج والكرفس مع السكر عصارة او طبيخ اصول وبزور وربما اشم شيا من الزعفران وما التين جيد جدا فان التين شديد الدفع الي الظاهر وذلك احد اسباب الخلاص من مضرته ✠ ومما ينفع جدا في هذا الوقت ان يوخذ من اللك المغسول وزن خمسة دراهم ومن العدس المقشر وزن سبعه دراهم ومن الكثيرا وزن ثلثة دراهم يطبخ بنصف رطل ما الي ان يبقي ربع رطل ويسقي ومما هو شديد المعونه علي اظهار الجدري ان يوخذ من التينات الصفر سبعه دراهم ومن العدس المقشر ثلثة دراهم ومن اللك ثلثة دراهم ومن الكثيرا وبزر الرازيانج درهمين درهمين يطبخ برطل ونصف ما حتي يبقي منه قريب من الثلث ويصفي ويسقي منه فيدفع الحراره عن نواحي القلب ويمنع الخفقان ويجب ان لا يقربه في هذا الوقت دهن البته ويجب ان يدثر ويبعد من الهوا البارد وخصوصا في الشتا ويعمل به ما يعمل بالمستعرق فان البرد يسد المسام ويرد المواد الي ورا وكثرة شرب الما المبرد بالثلج ودخول الخيش ردي جدا له وربما كان الفصد ردا بالاسترداده وصرفه ما يبرز فليتوق بعد يومين وثلثه واذا عرض من التدثير والتسخين كالغشي او كان يعرض الغشي فلابد من تبريد الهوا المنشوق خاصه والفزع الي رايحه الكافور والصندل وان لم يكن بد من كشف البدن للخيش او للهوا البارد قليلا فعل وكذلك اذا كانت المعونه بالتسخين او بترك التبريد

القريبه ومبادرته الي الخروج لا تجد معه خفه بل تجد الحراره مشتعله واللسان الي السواد فاياك والتسخين ويجب ان يجنب اصحاب الجدري والحصبه تضميد البطن فان في ذلك خطرين ان يضيق النفس علي المكان وان يعرض اسهال ردي وبول دم وفي اخره يجب ان تحفظ الطبيعه ويطعم بدل العدس كما هو العدس المسلوق سلقات بتجديد المآ وبدل العدس المجفف بالتمر الهندي العدس المحمض بما الرمان والسماق او الحصرم اونحوه * فاما الادويه المغلظه للدم المبرده له المانعة اياه عن الغليان المامور بها في الاول فمثل رب الريباس والحصرم ومياة الفواكه البارده وشراب الكدر خاصه وشراب الطلع والطلع نفسه والجمار ولشراب الكدر نسخ كثيره ذكرناها في اقراباذين ونحن نذكرها هنا نسخة عجيبة قوية وهي التي تتخذ بما الرايب المحمض وقوته شديده جدا ✤ ونسخته ✤ يوخذ من رب الكدر جزان فان لم يحضر اخذ الكدر ونشر واخذ نشارته او دق واخذ مدقوقه واديف مع نصفه صندل في الخل المقطر او في ما الحصرم الصرف اياما ثم طبخ فيها طبخا بالرفق مع طول حتي يتهرا ثم يعصر ويوخذ من العصاره وكلما كان الخل او ما الحصرم اكثر فهو اجود ثم يوخذ ما الدوغ المحمض المنزوع من جبنية الدوغ اما بترويق بالغ او يطبخ كطابخ ما الجبن حتي تنعزل المائيه ثم يوخذ دقيق الشعير ويتخذ منه ومن ما الرايب فقاع ويحمض ذلك الفقاع ثم يروق ثم يجدد اتخاذ الفقاع منه ومن دقيق الشعير ويحمض وكلما كرر كان اجود فيوخذ منه خمسة اجزا ويوخذ من ما الكمثري الصيني وما السفرجل الحامض الكثير الما وما الرمان الحامض وما التفاح الحامض الكثير الما وما الزعرور وما الليمو وما الاجاص الحامض وما الطلع المعصور وما الكندس الطبري وما التوث الشامي الذي لم ينضج تمام النضج وما المشمش الفج الحامض وعصاره الحصرم وعصاره الريباس وعصارة عساليج الكرم وعصارة الورد الفارسي وعصاره النيلوفر وعصاره البنفسج من كل واحد ثلث جز ومن عصارة حماض الاترج ومن عصارة حماض النارنج من كل واحد ثلثي جز ومن عصارة الكزبره والخس وورق الخشخاش الرطب والهندبا والبقله الحمقا من كل واحد ربع جز ومن عصاره ورق الخلاف وورق التفاح وورق الكمثري وورق الزعرور وورق الورد وورق عصا الراعي من كل واحد ربع جز ومن عصاره لحية التيس ومن الورد اليابس ومن النيلوفر اليابس ومن عصاره الامبرباريس اليابس ومن بزر الهندبا وبزر الخس والجلنار والنيلوفر والورد من كل واحد نصف عشر جز ومن عصاره النعناع الرطب سدس جز ومن عصارة الامبرباريس الرطب نصف جز يجمع الادويه والعصارات وتركب علي النار ويلقي فيها من العدس اربعة اجزا ومن الشعير المقشر جزان ومن السماق ثلثه اجزا ومن حب الرمان ثلثه اجزا ويطبخ الجميع علي النار حتي يبقي النصف ثم يترك حتي يبرد ويمرس بقوه ويصفي ويوخذ من الكافور لكل وزن ثلثمايه درهم وزن مثقال فيسحق الكافور ويذر علي اصل قرعه او قنينه ويصب عليه الدوا بالرفق ثم يصمم راسه بشي شديد القوه ثم يوضع علي الجمر حتي تعلم انه يكاد يغلي ثم يوخذ ويخضخض ويودع بستوقه ويشد راسها ليلا يضيع الكافور ويطين والشربه منه الي عشره دراهم ومن الناس من يجعل فيه من السنبل والزنجبيل وبزر الرازيانج والانيسون والفلفل والسعد اجزا علي قدر ما يري * واذا خرج الجدري بالتمام وجاوز السابع وظهر فيه النضج فمن الصواب ان يفقا بالرفق بابر من ذهب وتوخذ الرطوبه بقطنة واما التمليح فلا بد منه واذا اردت ان تملح فبعد الملح مما فقاته عن قريب من الكبار المولمه فان ذلك يوجع بل ملح سواها ودعها ليفسد بها طريق الفق ثم ملحها ولا تملح قبل تمام النضج فان ذلك ربما احدث ورما ووجعا شديدا والتمليح امر لابد منه بعد ان ينضج وذلك بما ملح فيه قوه من زعفران وان كان ذلك الما ما الورد فهو اجود وان كان ما طبخ فيه الورد والطرفا والعدس ثم ملح فهو غايه وخصوصا ان جعل فيه ايضا كافور وصندل فان التمليح ينضج ويجفف ويسقط بسرعه والتدخين بالطرفا نافع جدا * وفي الشتا يجب ان تواصل الوقود من الطرفا * واذا كان الجدري شديد الرطوبه فلابد من التدخين بالاس وورقه ومن التدبير الجيد عند نضج الجدري والاهتمام بتجفيفه ان ينوم المجدور علي دقيق الارز والجاورس والشعير والباقلي واوفقه ان تجعله حشو مضربة شف سخيفه تنفذ فيها القوة وورق السوس جيد في ذلك والدهن ردي في هذا الوقت ايضا لانه يمنع الجفاف واذا اخذ الجدري يجف فيجب ان يطلي بالمعينه عليه كالادقه المذكوره مع قوه من الزعفران * واذا عرضت قروح من الجدري نفعهم المرهم الابيض وخصوصا مخلوطا بشي من الكافور وحكاكه اصل القصب بما الورد او حكاكه عروق شجر الخلاف او شجرة الزعرور وربما نفع نثر الاسفيذاج والمرداسنج واذا كانت في الانف خشكريشه نفع القيروطي المتخذ بدهن الورد الخالص مع قوه من الاسفيذاج والاقليميا * واستعمال الدهن بعد الجفاف وعند التقرح جيد اما عند الجفاف فيما يسقط بسرعه واما عند التقرح فلانه مادة المراهم والمرهم الاحمر جيد لقروح الجدري

فصل في مراعاة الاعضا وحياطتها عن افه الجدري والحصبه

الاعضا التي تحب ان توقي افة الجدري هي الحلق والعين والخياشيم والريه والامعا فان هذه الاعضا هي التي تتقرح فاما العين فربما ذهبت وربما عرض عليها بياض * واما الحلق فربما عرض فيه خناق وربما عرض من القروح ما يمنع البلع في المري وربما ادي الي اكله هناك قتالة واما الخياشيم فربما عرض فيها قروح تسد مجري النسيم * واما الريه فربما عرض فيها من بثور الجدري والحصبه ضيق نفس شديد وربما اوقعت في السل اذا قرحت * واما الامعا فربما عرض فيها سحج يعسر تلافيه واما حفظ العين فاجوده ان تكحل العين بالمري وما الكزبره وقد جعل فيه سماق وكافور وخصوصا في اول يوم والمري ايضا وحده وكذلك تكحل بكحل مربا بما الكزبره وما السماق مجعول فيه كافور وعصاره شحم الرمان جيده ايضا في الاول واما اذا ظهر فاكحل بما الورد والكافور اوفق وقد ذكر ان الاكتحال بالنفط الابيض جيد جدا في ذلك * ودهن الفستق مما تستعمله النسا في بلادنا بعد الجدري وحدوث افه في العين فيقلع غمامه ان كانت ويصلح العين والشياف الابيض جيد عند ظهور البثر واما حفظ الفم والحلق فبمثل مص الرمان ومضغ حبه في الابتدا ومص التوث الشامي والغرغره بربه خصوصا اذا اخذ يشتكي وجعا فيها وحينيذ يجب ان يلعق ربه شيا بعد شي واما الخياشيم فباطليه من الماميثا والصندل ورب الحصرم والخل واستنشاق الخل وحده شديد المنفعه واما حفظ الريه فليس له كلعوق من العدس لين مع بزر الخشخاش واما حفظ الامعا فاكثر ما يجب ان يحفظ بعد

لابتدا وهو بالقوابض ※ واذا بدا الاستطلاق في اخر العله عولج باقراص الطباشير في رب الريباس واقراس بزر الحماض

فصل في قلع اثار الجدري

هذا سنتكلم فيه ايضا مره اخري عند كلامنا في الزينه واما الان فنذكر ما هواوفق واشد مناسبه ※ مما يقلع اثار الجدري اصول القصب المجفف دقيق الباقلي حكاكه خشب الخلاف حكاكه اصول القصب العنزروت بزر البطيخ وقشوره المجففه الارز المغسول ما الشعير بياض البيض الطين المتخلخل المرداسنج السكر الطبرزذ النشا اللوز الحلو اللوز المر ※ ومن الادهان دهن السوسن دهن الفستق شحم الحمار دهن الورد وما يشبهه الما الذي يكون في ظلف الجمل الذي يسوي فانه غايه ※ ومما هواقوي زبد البحر حجاره الفلفل القسط الاشق الكندر الصابون البورق العظام المحرقه العظام الباليه بزر الجل دقيق الفجل المجفف الزراوند الترمس ※ ومن المطعومات الجيدة المحسنه للونه الرمان الحلو الحمص الشراب الطيب صفره البيض النيمبرشت مرقه الدجج والقباج والدراريج والتدارج السمينه ويجب ان يديم صاحبه الاستحمام ※ ومن المركبات لذلك يوخذ العظام المحرقه وبعر الغنم العتيق والخزف الجديد والنشا وبزر البطيخ والارز المغسول والحمص من كل واحد عشره ومن حب البان والترمس والقسط والزراوند الطويل من كل واحد خمسه ومن اصول القصب اليابس عشرين يتخذ منه طلا بما البطيخ او بما القنابري وما الشعير او ما الباقلي ويطلي به العضو ويغسل من الغد بطبيخ البنفسج ✤ اخر ✤ يوخذ خزف جديد عظام باليه اصول القصب الفارسي نشا ترمس بزر البطيخ ارز مغسول حب البان قسط اجزا سوا يتخذ منه غمره ※ وايضا ترمس وحمص اسود

فصل في حميات الاورام

قد علمت حال الحميات التي تتبع الاورام الظاهره وانها في الاكثر تكون من جنس حميات اليوم اذ كانت هذه الاورام في الاكثر انما تتادي الي القلب سخونتها دون عفونة ما فيها واكثر هذا عن اسباب باديه فاما اذا تادت عفونتها الي القلب لعظمها او لقربها فقد صارت الحمي من غير جنس حمي يوم ※ واكثر امثالها انما تكون من اسباب سابقه بدنية وامتلات وقد تكون من قروح تتجه اليها مواد خبيثه وتحتبس في اللحوم الرخوه واما الحميات التي تتبع الاورام الباطنه فانها لا تكاد تكون من وصول السخونة الي القلب دون العفونه ※ وشر ما تكون الحميات عن الاورام الباطنه اذا كانت من جنس الحمره في بعض الاحشا فيشتد الوجع والعطش والالتهاب ويدل عليه دلايل مخالطه المره الكثيره للدم وهذه الاورام الباطنه مثل اورام الدماغ وحجبه والصاخ وفي الحلق احيانا وفي الحجاب الذي يلي الصدر والكبد والكليه والمثانه والرحم والامعا وما يشبه ذلك ※ وقد تختلف حمياتها في الشده والضعف بحسب القرب من القلب والبعد وما كان منها ايضا في الاعضا اللحميه فان حماه يكون اشد وما كان في الغشايه ونحوها كانت الحمي اضعف وما كان في جوار الشرايين فان حماه اشد وما كان في جوار الاورده وحدها فان حماه اضعف ولا تخلوا هذه الحميات من ادوار بحسب المواد التي تنصب الي اورامها بادوارها بحسب تولدها وبحسب حركتها وبحسب جذب الحراره والالم اياها فيكون لكل خلط دور يليق به ※ واعلم ان كثيرا ما يبرا الورم في ذات الجنب وغيره وتبقي الحمي فيدل علي ان النقا لم يقع وهذه الحميات اذا طالت ادت الي الدق وخصوصا اذا كانت الاورام في الكبد ※ واما الحجابيه فانها اذا استحكمت لم تمهل الي الدق

فصل في علاماتها واحكامها

الحميات الورميه الباطنه توجد معها ثلثه اصناف من العلامات والاعراض علامات واعراض تدل علي العضو العليل وعلامات واعراض تدل علي المادة ※ وعلامات واعراض تدل علي حال العليل ※ فاما الصنف الاول من العلامات فمثل النبض المنشاري والوجع الناخس للورم في نواحي الصدر ※ وكذلك السعال اليابس اولا والرطب ثانيا وما يشبه ذلك من اعراض ذات الجنب الداله علي ورم في نواحي الصدري وبالجمله فان الوجع او الثقل يكون في العضو ويكون اسخن من ساير الاعضا زياده سخونة غير معتاده ومثل التشنج فانه كثيرا ما يصحب الاورام الحاره في الاعضا العصبانيه واما الصنف الثاني فمثل دلاله اشتداد الحمي غبا علي ان العله صفراويه واما اعراض العليل فهي الاعراض التي تبشر بسلامته او تنذر بعطبه وقد تختلف الاورام الباطنه في ايجاب الحمي وقوتها ودوامها وافتارها بحسب عظمها في انفسها وعظم عروقها وبحسب اعصابها فان من الاعضا الباطنه ما هو قريب من القلب او شديد المشاركه له ومنها ما هو بعيد منه قليل المشاركه له مثل الكليه فانها ليست توجب دايما بسبب اورامها حميات قويه ولازمه بل كثيرا ما تكون مفتره وتكون من جنس الحميات المختلطه وحميات الغب والربع والخمس والسدس ويكون معها نافض وقشعريره ويشكل امرها ويدل عليها ثقل في موضع الكليه وناحيه القطن ووجع واختصاص الحراره بالعضو اكثر من المعتاد واذا اجتمع في العضوان كان قريبا من الرييس اوقوي المشاركه له او شديد الحس وكان عصبيا فانه مع اشتداد الحميات التابعه لاورامه يعرض له قلق عظيم وتشنج وربما تبعته اعراض غريبه مثل ورم الرحم فانه يصحبه مع الحمي صداع ووجع عنق والحراره وان اشتعلت في هذه الاورام فليست بشديده الحده جدا كما تكون في المحرقه الا ان يكون امر عظيم والسبب فيه ان العفونه غير فاشيه ولا متحركه الي خارج والنبض في حميات الورم الباطن نبض حميات العفونه صغير في الابتدا سريع الانقباض عند المنتهي ثم يعظم ويسرع ويتواتر بحسب العضو والمادة وعلي ما علمت ثم تكون منشاريه وموجيه بحسب العضو في عصبيته ولحميته والبول في اكثرها الي البياض وقله الصبغ بسبب ميلان المادة الي الورم وعلي ما علمت ✤ علاجها ✤ علاج هذه الحميات هو علاج الحميات الحاده بعد علاج الاورام فان الاصل فيها هو علاج الورم مع مراعاه علاج الحمي من التبريد والترطيب وهذه الحميات تخالف في علاجها الحميات الساذجه الحاره بان لا رخصه في هذه الحميات في شرب الما البارد ولا في دخول الحمام وان كان الورم حمره جاز وضع الاشيا البارده المبرده بالفعل من خارج عليه مثل عصاره الخس وحي العالم والحمقا مع شي من سويق الشعير الابيض لا يزال يبرد علي الجلد ويبدل وربما خلطا به زيت انفاق او دهن الورد وان اكل الخس المغسول مبردا جاز وانتفع به

فصل

فصل في احوال الحميات المركبه

الحميات قد تتركب بعضها مع بعض فربما تركب منها اصناف داخله في اجناس متباعده مثل تركب حمي الدق مع حمي العفونه وقد تتركب منها اصناف متفقه في الجنس القريب مثل تركب اصناف من حميات العفونه مثل الغب مع البلغميه كالحمي المعروفه بشطر الغب ومثل تركب حميات الاورام وقد تتركب منها اصناف متفقه في النوع مثل تركب غبين وتركب ربعين وثلثة ارباع فيصير الغبان في ظاهر الحال علي نوايب البلغميه والثلثه ارباع في نوايب البلغميه وقد تتركب ثلث من حميات الغب فان كانت علي المناوبه كانت نوبه اليوم الثالث اشد لانه مقتضي دور اليوم الاول وابتدا اليوم الثالث وكذلك الخامس ويشبه هذا شطر الغب كما ان التركيب من الغبين يشبه النايبه البلغميه ولمثل هذا ما يجب ان لا يشتغل كل الاشتغال بالنوايب بل يجب ان يشتغل بالاعراض ※ ومما يعرض اذا كانت هذه الحميات غبا خالصه ان تسرع نوايبها الي القصر حتي يتلاشي الاضعف منها اولا ※ وقد تدل علي التركيب معاودة قشعريره بعد هدو ※ وقد يستقبح من الطبيب العالم بدلايل كل حمي واعراضها ان لا يفطن للتركيب من اول يوم او الثاني وتركيب حمي الدق مع العفونه مما يشكل جدا لانهم يرون فترات او ابتدات للنافض والقشعريره ومعاودات للعرق ان كانت واوقات جزييه فيظنون ان هناك حميات عفونه فقط لازمه او مركبه من لازمه ومفتره وقد يتوالي التركيب حتي تظهر حمي واحده متصله متشابه يشبه سونوخس ولا يكون حينيذ بد من الرجوع الي الدلايل واذا كانت النوايب قصيره لم يتلاحق اتصالها الا لامر عظيم من كثرة عددها وخاصه فيما فترارنه طويله ※ واذا تركبت حميات مختلفه مثل شطر الغب اقلع الاحد منهما وبقيت المزمنه صرفه كانتا مفترتين او لازمتين او مفتره ولازمه وربما تركب مع شطر الغب غب اخري وبلغميه وسوداويه فان كانت مع غب اقلعت الغب وخلص الشطر وان كانت مع بلغميه او سوداويه اقلعت شطر الغب وخلصت البلغميه والسوداويه وقد يقع التركيب فيها علي وجه اخر وهو ان تتركب مفتره ولازمه مختلفتا الجنس او متفقتاه او متفقتا النوع مثل غب دايره مع غب لازمه وكما انه قد تتركب مفترتان كذلك قد تتركب لازمتان ※ وقد زعموا ان لازمتين لا يتركبان مثل غبين لان الماده اذا كانت داخل العروق لم يمكن ان يختلف ما يقع فيه العفن بل العفن يكون فاشيا في الجميع وليس هذا الراي مما يجب لا محاله عندي وذلك لان العفن يبتدي لا محاله من موضع ثم يفشوا ثم تجري احكام الاشتداد والتفتير علي تاريخ العفن الاول فيكون له حركات بحسبه فلا يبعد ان يتفق عفن له سلطان ما يبتدي في جز من المواد ليس سلطان ما يتبع غيره بل يجتمع فيه ان يبتدي وان يتبع معا فيكون له تاريخ تفتير واشتداد واصناف تركيب الحميات ثلثه مداخله ومبادله ومشابكه فالمداخله ان تدخل احدهما علي الاخري ※ والمبادله ان تدخل بعد اقلاعها ※ والمشابكه ان تاخذ معها ※ واذا رايت حمي مطبقه وفيها نافض ولا عرق او ربما يقع في نوافض كثيره عرق واحد فاشهد بالتركيب ※ وكذلك اذا رايت في المطبقه افراطا في برد الاطراف والتقبض واما القليل منهما فربما كان في المطبقه

فصل في شطر الغب

ان شطر الغب هي حمي مركبه من حماتين احدهما غب والاخري بلغميه فيكون في يوم واحد نوبه للغب والبلغميه معا اما علي سبيل المشابكه والتوافي واما علي سبيل المبادله والجوار واما علي سبيل المداخله والطرو واصعب الاقسام تعرفا هو الاول ثم الثاني وقد تكون الحميان لازمتين لان العفونتين داخلتان وقد تكونان دايرتين يقلعان لان العفونتين خارجتان وقد تكون الصفراويه لازمه عفونتها داخله والبلغميه بالخلاف وقد تكون بالعكس ※ وقد يجعلون شطر الغب الخالصه الحمي المركبه التي تكون من غب خارجه وبلغميه داخله وما سوا هذه فيعدونه غير خالصه وليس ذلك مما ينبغي ان يشتغل به فضل اشتغال وربما كانت السابقه الي العفونه هي الصفراويه وربما توافقتا معا ※ وايضا فتاره تكون المادة الفاعله للحمي البلغميه اغلب وتاره الماده الفاعله للحمي الصفراويه اغلب وكيف كان فان الماده البلغميه تجعل نوايب الصفراويه اطول وابطا بحرانا والماده الصفراويه تجعل نوايب البلغميه بالضد وربما امتد شطر الغب مده طويله الي تسعه اشهر فما فوقها ※ وقد تكون من شطر الغب مرض حاد وقد يكون شطر الغب من اقتل الحميات لانها تودي الي الدق والي امراض مزمنه عسره

فصل في علامات شطر الغب

اخص علاماتها واولها وان كان لابد من قراين اخري هو ان تكون مدة الحمي في احد اليومين اطول من مده الغب واسكن ثم يكون اليوم الاخر اخف نوبه واقل اعراضا وقد تتكرر فيها القشعريره في اكثر الامر مرارا لما يعرض من تصارع المادتين او لدخول احديهما علي الاخري وربما وقع هذا التكرير ثلث مرات وقد تسخن اعضا ما والقشعريره ثابته بعد ※ وهذه التي هي شطر الغب فان البدن لا ينقي منها نقا تاما ويكون ابتداوها وتزيدها شديدي الاضطراب وخصوصا اذا كان تشابك او كان تداخل في مثل ذلك الوقت وحينيذ يكون للقشعريره عودات ويكون المنتهي طويلا وكلما ظننت ان البدن قد تسخن والحمي هو ذا تنتهي وجدت قشعريره معاودة وذلك لمجاهدة الاعراض لمجاهده الاخلاط ومنتهي هذه الحمي في الاوقات الجزيه والكليه قبل منتهي البلغميه واسرع منه وابطي من منتهي المراريه لان الحراره لا تنبسط الا بكد وخصوصا في الاول وتشتد حدتها عند المنتهي وكذلك يكون الانحطاط طويلا لما يعرض من وقفات توجبها منازعة احدي المادتين الاخري وقلما تفتر بالعرق ※ وهذه الحمي فان اليوم الثالث من ايامها يشبه الاول والرابع الثاني ※ وقد يقع الاستدلال علي شطر الغب من وجوه مختلفه فقد يقع من العادات وقد يقع من الاعراض والوقوع من العادات هو مثل ان يكون انسان تكثر في بدنه الصفرا وعفونتها ثم ترفه وترك رياضات واستعمل اغذيه واصنافا من التدبير تولد البلغم ※ او يكون الانسان يكثر في بدنه البلغم وعفونته ثم ارتاض كثيرا ويعرض لما يولد الصفرا من اصناف التدبير او اوجب السن فيه ذلك بان شب بعد صبي وغلبه رطوبه او اكتهل بعد شباب وحدة مزاج ※ واما من الاعراض فمن مثل النبض والبول وبروز ما يبرز من القي والبراز وحال النضج وعلاماته وحال العطش

وحال اللمس وحال القشعريره والنافض واحوال الاوقات والنوايب ✕ فاما النبض فيكون فيه اقل عظما وسرعه وتواترا مما يكون في الغب واقل في اضدادهــا مما يكون في البلغميه واما البول فيكون بطي النضج والقي فيكون مختلطا من مرار وبلغم والبراز مختلطا من مرار وبلغم ✕ واما حال التسخن والتبرد والعطش والقشعريره والاوقات والنوايب فقد قلنا فيها ما وجب وانمـا يتوقع الوقوف علي الغالب من الخلطين بالغالب من الدلايل فانه ان غلب البلغم كانت النوايب اطول والاقشعرار اقل والتضاغط وخصوصا في النبض اقوي والاطراف اسرع قبولا للبرد في اوايل المرض وابطا نقاعلي بردها والعطش اقل وفي المرار اقل والبول اشد بياضا ونجاجه والعرق اقل والسن اصبي او اشيخ ومزاج البدن قد يدل عليه وكذلك العاده وما يجري معها ✕ وان غلبت الصفرا كانت النوايب اقصر والاطراف اسرع الي التسخن والعطش وفي المرار اكثر والعرق اغزر وربما مال قشعريرته الي شي كالنافض ويكون البول اشد صبغا والسن اشب ومزاج البدن قد يدل عليه وكذلك العاده وما يجري معها ✕ واذا تساوي الخلطان توازنت الدلايل وكانت قشعريره صرفه تامه غير ناقصه ولا متعد به الي النقص ✕ واذا كان التركيب بين الدايره واللازمه وهي التي يخصها كثير من الناس باسم شطر الغب الخالصه وكانت اللازمه هي البلغميه كان نافض وضعف لان المادة الخارجه صفراويه ولا معارض لها من جهه البلغم خارجا معها فيما يوجب من نفض ولكنه يكون ضعف وربما تكرر فيها البرد والقشعريره حتي يغلط في المنتهي كل تعلم وتكثر فيها حراره الاحشا والبطن مع برد الاطراف ويكون النبض اشد صغرا وتفاوتا فان كانت اللازمه هي الصفراويه لم يكن نافض ولا كثير قشعريره ويكون النبض اعظم واسرع والكرب اشد ✕ وان تركبت الدايمتان لم يكون نافض البته ويعرض للغب اللازمه ان تخف قبل خفه البلغميه وان لم تكون راجعه قبل رجوعهـا

فصل في علاج شطر الغب

الواجب في شطر الغب ان تشتد العنايه باستغراغ المادة علي انحا الاستفراغ من الاسهال والتقييه والادرار والتعريق اكثر من اشتدادهــا بالتطفيات والمسهلات يجب ان يتلوم بها النضج الا ان يكون من جنس ما يلين ويطلق ولا تشوش مثل ما اللبلاب مع الجلنجبين ان كان الغالب البلغم ومثل الترنجبين والشيرخشت ونقوع التمر الهندي وشراب البنفسج ان كان الغالب الصفرا ومثل ما يركب من هذين ان كان الخلطان كالمتكافيين وبعد ظهور النضج ان استفرغ بالقوي جاز والقي يجب ان يكون ايضا بحسب الغالب اما بما العجل مع السكنجبين الحار او السكنجبين مع الما الحار والادرار يجب ان يكون بما فيه اعتدال واذا اسرع في سقي المطبوخات قبل النضج خيف السرسام واما الادويه النافعه في الطريق السالك الي المنتهي لاصلاح المادة وانضاجها وتلاقي افاتها فمن المفردات الافسنتين ولكن بعد السابع وظهور النضج بعد ان يكون الرومي الجيد منه وان استعجلت به حرك الخلط ولم يستفرغه فاحدث كربا وغما وغثيانا ثم كر عليها بمرارته فجففها وبقبضه فبلدها ✕ وجالينوس ومن قبله يعالجهم بما الشعير وفيه قوه من فلفل وقد قال بعض الاطبا الاولين ان جالينوس قد امعن في الشهق ووقف حيث يجب ان يتعجب منه ولم يدر ان الفلفل يلهب الحمي وما الشعير يبلد المادة وقد اخطا هذا المعارض خطا لا يختص بهذا المعني بل بالقانون المعطي في معاضده الطبيعه اذا انتصبت لمقاومه امثال هذه المواد معاضده تكون بالادويه المركبه من مبردات ومسخنات لتميز الطبيعه بين القوتين فتشغل المبرده بالحمي وناحية القلب والمسخنه بالماده ومن الذي عالج شطر الغب بغير ذلك وان لم تكن الطبيعه قوية علي التمييز فلن ينجع العلاج كيف عمل ✕ وقد اخطا من وجوه اخري لا نحتاج ان نسلك في ايرادهـا مسلك المطولين ✕ وقد قال هذا المتعنت انه كان يجب ان يستعمل الملطفات التي لا تسخين قوي لها مثل الكرفس والشبث ولم يعلم ان الفلفل قد يمكن ان يرد بتقليله الي ان ينكسر تسخينه ولا يقصر تلطيفه عن تلطيف الكرفس الكثير ويكون ما الشعير عضداله في اتصال قوته وهدم افراطهـا وانقاع المواد له ليسهل نفوذ قوته فيها ✕ ثم العجب العجيب انه جعل جالينوس ممن يجهل ان الفلفل يلهب الحمي ويعد معه من غفل عن هذا حين افتا بهذا ✕ واما المركبات من الادويه التي يجب استعمالهـا في هذا الوقت فمثل اقراص افسنتين واقراص الورد واقراص خفيفه جيده لشطر الغب ✤ ونسخته ✤ يوخذ ورد اصل السوس من كل واحد اربعه اربعه ترنجبين ثلثه سنبل عصاره الافسنتين طباشير من كل واحد وزن درهمين يتخذ منها اقراص ✤ اخري للملتهب ✤ يوخذ ورد سته بزر الحماض صمغ من كل واحد اربعه نشا وزن ثلثة امبرباريس طباشير بزر الحمقا من كل واحد اثنين كثيرا زعفران سنبل راوند من كل واحد دانقين كافور دانق يتخذ اقراصا ✤ اقراص اخري ✤ جيده لصاحب هذه الحمي وخصوصا اذا كان يشكوا مع ذلك اسهالا وسعالا ✤ ونسخته ✤ يوخذ سنبل الطيب عود زعفران امبرباريس او عصارته من كل واحد ثلثه راوند وزن اربعه طباشير ورد باتماعه لك صمغ مقلو كهربا من كل واحد خمسه دراهم بزر الحماض المقلو سته طين رومي سبعه يتخذ منها اقراصا ✤ نسخه اخري جيده ✤ يوخذ ورد احمر سته دراهم امبرباريس صمغ بزر الحماض من كل واحد اربعه سنبل اغافت طباشير نشا بزر الحمقا حب القثا من كل واحد درهمين بزر الهندبا بزر الكشوث من كل واحد درهم ونصف رب السوس درهم لك راوند من كل واحد نصف درهم يجمع ويقرص ✤ حب جيد ✤ لهذه العله ولجميع المزمنات والحميات الموذيه للاحشا وخصوصا اذا كانت الماده البلغميه اغلب ✤ ونسخته ✤ يوخذ صبر مصطكي هليلج اصفر راوند عصاره الغافت عصاره الافسنتين ورد اجزا سوا زعفران نصف جز يحبب بما الهندبا والشربه منه وزن درهمين بالسكنجبين ✤ نسخه جيده ✤ ويصلح في قرب النضج ويسهل ✤ ونسخته ✤ يوخذ صبر مصطكي عصاره الغافت عصاره الافسنتين ورد بالسويه زعفران نصف جز ويحبب بما الهندبا والشربه وزن درهمين في السكنجبين

فصل في النكس

فنقول قولا صادقا ان النكس شر من الاصل والراي ان لا تبادر فيه الي المعالجه حتي يتبين فيه وجه الامر فانه في اكثر الامر خبيث

الفن الثاني في تقدمة المعرفه واحكام البحران وهو مقالتان

نحن نذكر في هذا الفن احوال البحران وايامه وعلاماته وعلامه النضج وما يختص بكل واحد واحد من الدلايل من حكم وفي العلامات الجيده وغير الجيده وهذه هي الامور التي عليها مدار الامر في تقدمه المعرفه وتقدمة المعرفة هي ان تحكم من دلالات موجوده علي امر كاين يوول اليه حال المريض من اقبال او هلاك بسبب ما يعرف من القوه وثباتها او سقوطها ومعرفه وقته والوجه الذي يكون مثلا هل يكون ام لا

المقالة الاولي في البحران ومذاهب الاستدلال عليه وعلي الخير والشر

فصل في البحران وما هو وفي اقسامه واحكامه

فنقول البحران معناه الفصل في الخطاب وتاويله تغير تكون دفعه اما الي جانب الصحه واما الي جانب المرض وله دلايل يصل الطبيب منها الي ما يكون منه وبيان هذا ان المرض للبدن كالعدو الخارجي للمدينه والطبيعه كالسلطان الحافظ لها وقد يجري بينهما مناجزات خفيفه لا يعتد بها وقد يشتد بينهمـا القتال فتعرض حينيذ من علامات اشتداد القتال احوال واسباب مثل النقع الهايج ومثل الذعر والصراخ ومثل سيلان الدما ثم يكون الفصل في زمان غير محسوس القدر وكانه في ان واحد اما بان يغلب السلطان الحامي واما بان يغلب العدو الباغي والغلبه تكون اما تامه يكون فيها من احدي الطايفتين تمام الهزيمه والتخليه بين المدينه والاخر واما ناقصه يكون فيها هزيمه لا تمنع الكره والرجعه حتي يقع القتال مره اخري او مرارا فيكون حينيذ الفصل في اخرهـا وكما ان السلطان اذا غلب علي الباغي فنفاه ودفعه فاما ان يطرده طردا كليا حتي يريح فنا المدينه ورقعتها وساير النواحي المتصله بها واما ان يطرده طردا غير كلي بل ينحيه عن المدينه ولا يقدر ان ينحيه عن نواحي اخري متصله بالمدينه كذلك القوة التي تاتي بالبحران الجيد اما ان يطرد الماده الموذيه عن قريعة البدن وهو القلب والاعضا الرييسه وعن نواحيها وهي الاطراف واما ان يطردها عن القريعة ولا يقدر ان يدفعها عن الاطراف بل يصير اليهـا ويسمي بحران الانتقال وكل مرض يزول فاما ان يزول علي سبيل البحران او علي سبيل التحلل بان تتحلل الماده يسيرا يسيرا حتي تفني بالتدريج واكثر هذا في الامراض المزمنه والمواد البارده ولا تتقدمه علامات هايله وحركات صعبة وكذلك كل مرض يعطب فاما ان يعطب علي سبيل البحران او علي سبيل الاذبال وهو ان تحلل القوة يسيرا يسيرا وافضل البحران هو التام الموثوق به البين الظاهر السليم الاعراض الذي انذر به يوم من ايام الانذار فوقع في يوم بحراني محمود وكل بحران فاما جيد واما ردي وكل واحد اما تام واما ناقص والجيد اما فان تدفع الطبيعه الماده دفعا كليا واما بانتقال وقد يكون من البحران الناقص ما يليه اما في الجيد فتحلل واما في الردي فذبول ※ والبحران الناقص ينذر بيومه بيوم البحران التام ان كان انذارا علي سبيل ما نبينه من حال ايام البحران وايام الانذار وذلك في الجيد والردي معا وليتوقع البحران التام الدفع في امراض المواد الحاده الرقيقه والقوه القويه وليتوقع بحران الانتقال حيث تكون القوه اضعف والمادة اغلظ والاول ايضا يختلف حاله فانه اذا كانت الماده فيه شديده الرقه بحرن بالعرق وان كانت دون ذلك ان كان حادا جدا بحرن بالرعاف والا فبالادرار والا فبالاسهال والقي ※ واعلم ان المخاط ومده الاذن والرمص والدمعه من بحارين امراض الراس والنفث من بحارين امراض الصدر وانفتاح دم البواسير بحران جيد لامراض كثيره لكنه انما يعتري في الاكثر لمن جرت به عادته واجد البحارين واقربها من العصل الرعاف لانه يبلغ نفض المادة في كره واحده ثم الاسهال ثم القي ثم البول ثم العرق ثم الخراجات والخراجات من قبيل بحران الانتقال وقد يتفق ان تكون الخراجات اقوي من العرق في البحرانية وكثيرا ما تزول بها الامراض دفعه ان كانت سليمه او كانت رديه تميت الاعضا فان الخراجات التي تكون بهـا البحارين تكون من اصناف شتي دماميل ودبيلات وطواعين ونمله وجمره ونار فارسيه واكله وجدري وخوانيق وقروح تكثر في البدن وقد يكون البحران او شي منه بتعقد العضل والعصب وبالجرب باصنافه والقوبا والسرطان والبرص وبالغدد والفيل والدوالي وانتفاخ الاطراف وغير ذلك ومن اصناف الانتقال ما لا يودي الي الخراج بل يفعل مثل اللقوه والتشنج والاسترخا واوجاع الورك والظهر والركبه واليرقان ودا الفيل والدوالي واعلم ان البحران الكاين من الانتقال الذي يحرن به ما لم يقع لم تقع العافيه واما يعين الانتقال خراجا في عضو او شيا اخر فربمـا كان بعد العافيه واجد الانتقالات ما كان الي اسفل ※ واجد الخروج والانتقال ما كان الي خارج وبعد النضج التام وبعيدا من الاعضا الشريفه ※ وكمـا ان للمستدل ان يستدل من الاحوال المشاهده علي ما يريد ان تكون من غلبة السلطان الحامي او غلبة العدو الباغي كذلك للطبيب ان يستدل من الاحوال المشاهده علي البحران الجيد والبحران الردي وكمـا ان الباغي اذا غزا المدينه وامعن في المناجزه وضيق وثارت الفتنه وظهرت علامات الابقاع الشديد والسلطـان الحامي بعد غير اخذ بعدده ولا متمكن من استعمال الاته كانت العلامات المشاهده داله علي رداه حال السلطان وان كان الحال بالضد كان الحكم بالضد كذلك اذا حرك المرض علامات البحران التي سنذكرها من قبل وقوع النضج دل ذلك علي بحران ردي وان كان هناك نضج ما دل علي بحران ناقص وان كان نضج تام دل علي بحران جيد تام ※ والبحران التام يكون عند المنتهي وربمـا ورد عند الاخذ في الانحطاط ولهذا السبب ما يتعرق البحران التام في البرد الشديد لان العله يعسر انتهاوهـا فيه فكيف انحطاطها فكثيرا ما يجب علي الطبيب ان يتلا في ضرر البرد فيسخن الموضع ويصب علي بطن المريض دهنا حارا الي ان يري ان العرق يبتدي ثم يمسك عن صب الدهن ويمسح العرق ويحفظ الموضع علي الاعتدال واعلم ان حركات البحران اذا وقعت في

الايام والاوقات التي جرت العاده من الطبيعه ان يناهض المرض فيها مناهضه يكون عن استظهار من الطبيعه في اختيار الوقت واعتبار الحال باذن الله تعالي كان مرجوا وان وقعت المناهضه قبل الوقت الذي في مثله يناهض من تلقا نفسها فتلك مناهضه احراج من المرض اياها واضطرار وذلك مما يدل علي شده مزاحمة المرض واثقال المادة كما ينهض عند ايذا الخلط لفم المعدة فيحرك القي او لقعرها فيحرك الاسهال وكذلك الحال في احداثها السعال والعطاس وكذلك اذا كانت الدلايل تدل علي ان البحران يقع في يوم ما كالرابع عشر فيتقدم عليه وتوجد مبادي البحران تتحرك قبله في يوم وان كان باحوريا مثل الحادي عشر فان ذلك يدل علي ان البحران لا يكون تاما وان كان قد يكون جيدا لانه ايضا يدل علي ان الطبيعه عوجلت بالمناهضه فان كان المرض رديا خبيثا فليس يرجي ان يكون البحران جيدا وان كان المرض سليما فليس يرجي ان يكون البحران تاما وبالجمله فان تقدم حركات البحران قبل المنتهي المستحق في ذلك المرض اما ان يكون لقوه المرض او لشدة حركته وحدتها واما لسبب من خارج يزعج الساكن منه كخطا في ماكول او مشروب او رياضه او لعارض نفساني فللعوارض النفسانية مدخل في تحريك البحران وفي تغيير جهته فان الفزع يجعل البحران اسهاليا او قييا وبوليا والسرور يجعله عرقيا وذلك بحسب حركه الروح الي داخل والي خارج ※ واذا كان تقدم المناهضه بحيث يخير القوة اخاره لا يثبت معها دون المنتهي فهو دليل الموت وربما بقيت للقوة بقيه الي المنتهي فكانت سلامه ※ واعلم ان البحران لا يقع في وقت الراحه والاقلاع ولا في وقت التقتير عن الشده الا نادرا قليلا ※ واولهما اقل وانما راه اركيغانس في تجاربه مرتين وجالينوس مرة وان افضل البحران ما يكون في وقت المنتهي الحق وما يتقدمه غير موثوق به بل يكون اما ناقصا واما رديا ازعاجيا واما في الابتدا فلا يكون بحران البته الا مهلك وبالجمله عروض علامات البحران في اوايل المرض يدل علي هلاك وفي تزيده ان كانت محموده تدل علي بحران ناقص واما في الانحطاط فلا يكون بحران اصلا واما كيف يقع الموت فيه او حاله يشبه البحران الجيد فسنقول فيه من بعد واعلم ان البحران في الامراض السليمه يتاخر لان الطبيعه لا تكون محرجه فيمكنها ان تصبر الي ان تجد تمام النضج وفي القتاله تتقدم وان يتفصي العليل من عهده مرضه دفعه ليست علي سبيل التحلل الا وقد كان استفراغ محمودا وخراج محمود واما التحلل المخلص والذبول المهلك فلا يتقدمهما اعراض هايله ولا استفراغات محسوسه ※ واعلم ان الامراض مختلفه فمنها ما تتحرك في الابتدا ثم تهدا وتسكن ومنها ما هو بالعكس ※ وكثيرا ما تدل الدلايل علي ان البحران يكون بدفع الطبيعه ماده المرض الي جانب في اندفاع المادة اليه ضرر فيحتاج ان تقوي ذلك الجانب وذلك العضو وتميل المادة الي الخلاف ※ واعلم انه ربما جا بحران ويحسب من السادس فاذا هو من السابع وقد صح اول المرض فان البحران الجيد قلما يكون في السادس واعلم ان اصناف تغير الامراض سته فان المرض اما ان يتغير الي الصحه دفعه واما الي الموت دفعه واما ان يتغير الي الصحه قليلا قليلا واما الي الموت قليلا قليلا واما ان تجتمع فيه الامران ويوول الي الصحة او تجتمع فيه الامران ويوول الي الموت ※ واعلم ان اسم البحران علي ما ذكره من يعتمد قوله مشتق من لسان اليونانيين من فصل الخطاب الذي يتبين لاحد المتجادلين او المتخاصمين عند القضاه علي الاخر كانه انفصال وخروج من العهده

فصل قول كلي في علامات البحران

ان البحران قد يتقدمه ان كان وقوعه ليليا ففي النهار او كان وقوعه نهاريا ففي الليل احوال وامور هي علامات له مثل القلق والكرب والتململ والتثقل واختلاط الذهن والصداع واوجاع الرقبه والدوار والسدر والخيالات في العينين والطنين والدوي والحكه في الانف وتغير اللون في الوجه والارنبه دفعه الي حمره او صفره واختلاج الشفه والعينان والعطش والخفقان ووجع في فم المعده وضيق نفس وعسره يعرضان بغته وثقل الشراسيف وتمدد فيها ووجع واختلاج ووجع في الظهر واختلاج في العضل ومغص وقرقره وقد يعرض نافض يدل عليه ويعرض وجع اعياي وقد يتغير النبض عن حاله فيدل عليه والعلامات الليليه اشد من النهاريه وقد يحتبس بسبب البحران اشيا كان من شانها ان يستفرغ من دم طمث او بواسير او اختلاف فيدل علي ان الحركه حدثت بالخلاف في الجهه والسبب في ذلك المادة الفاعله للمرض تثير اعراضا ودلايل تدل بسبب حركتها تختلف اما لسبب اختلاف المادة واما لسبب جهه الحركه اما الاختلاف بسبب اختلاف المادة فمثل ان الحركه من المادة اذا كانت الي فوق ثم دلت الدلايل من نوع المرض ومن السن والمزاج وغيره ان المادة دمويه توقع الطبيب الرعاف وان دلت علي انها صفراويه توقع القي في الاكثر اللهم الا ان تدل دلايل اخري تخصه بالرعاف فكثيرا ما يكون بحرانه بالرعاف ايضا وتتقدمه خيالات صفر ونارية والرعاف المهول ربما استاصل مواد امراض خبيثه وعافا في الحال ※ واما بسبب جهه الحركه فلانها اما ان تتحرك نحو الحمل علي الاعضا الرييسة والتي يليها من الاحشا فتحدث افات في افعالها ومضار تلحقها مثل ما يعرض في ناحية الدماغ اختلاط الذهن والصداع وما ذكرنا معهما وفي ناحية القلب الخفقان وسو التنفس وما ذكرنا معهما واما ان تتحرك نحو الاندفاع ويكون ذلك علي وجهين فانها اما ان تاخذ في الاندفاع من كل جهه ويعد فتكون الي جميع الظاهر وهو بالعرق واما ان تاخذ نحو جهه واذا اخذت نحوها فربما كانت الجهه بحيث اذا سلكت لم يكن بد من المرور بالاعضا الرييسه مثل الجهه العاليه فان المادة المتوجهه اليها تجتاز علي نواحي الصدر واعضا التنفس وعلي نواحي الدماغ فتحدث ايضا اعراضا مثل اعراضها لو لم تكن مندفعه بل حاصله وربما كانت الجهه نحو اعضا هي دون الرييسة كفم المعده عند قصد المادة المندفعه بالبحران ان تندفع بالقي او هي من الرييسه الا انها حاله للون غير متادية بسرعه الي الفساد كما تتادي الي نواحي الكبد فتندفع من طريق المثانه او المراره ومن كل جهه موضع دفع بحراني كما في المعده للقي وناحيه الراس للرعاف ونحوه وناحيه الكبد للبول وناحيه الامعا للاسهال واذا كانت الصوره هذه فلا تبعد ان تكون لحركتها في كل جهه علامه تدل علي ان المتوقع من اندفاعها كاين من ذلك القبيل ان كان البحران المتوقع جيدا وعلامه تدل علي ان نكايتها الاوليه من جملتها الرديه علي ذلك العضو ان كان البحران رديا ※ وربما كانت علامة واحده صالحه لان تدل علي جهات كثيره مثل ان الخفقان قد يدل علي ان المادة مندفعه الي فم المعدة وقد يدل علي ان

ان المادة حاملة علي القلب وربما كانت العلامة الواحدة دالة علي امر كلي مشترك للحركة الي جهة وتتوقع علامات اخري يستدل بها علي الوجه الذي يندفع به من تلك الجهة مثل الصداع وضيق النفس وتمدد الشراسيف الي فوق فان هذا يدل علي ان المادة تتحرك الي فوق ثم لا يفصل انها تندفع من طريق القي او من طريق الرعاف الا بعلامات اخري وقد تدل علي البحران الواقع من جهة ما احتباس ما كان يسيل وينفصل من خلاف تلك الجهة مثل ان امساك الطبيعة مع علامات البحران الجيد يدل علي ان الحركة البحرانية فوقانية ليست سفلانية بل هي اما بادرار او بعرق او قي او رعاف وقد يدل نوع المرض علي جهة بحرانه مثل ورم الكبد اذا كان في الجانب المحدب فبحرانه اما برعاف من المنخر الايمن واما بعرق محمود واما ببول وان كان في الجانب المقعر كان باختلاف او قي او عرق ومثل الحمي المحرقة فان اكثر بحرانها برعاف او بعرق ويتقدمه نافض وقد يكون بقي واختلاف وخصوصا لمثل الغب وكذلك حمي اورام الراس يكون بحرانها برعاف او بعرق غزير والحميات البلغمية والباردة لا يكون بحرانها برعاف البتة ولا ذات الرية ولا ليثرغس واما ذات الجنب فهو بين وكثيرا ما يبحرن المرض بحارين أصنافا تتم باجتماعها البحران مثل المحرقة اذا ارعفت اولا ثم تممت بعرق غزير والحامل كثيرا ما تبحرن بالاسقاط واعلم انه ليس كلما قامت علامات البحران اوجبت بحرانا جيدا او رديا بل ربما يتبعها بحران اصلا في الوقت وان لم يكن بد من بحران يتبعها لا محالة جيد او ردي في وقت غير الوقت الذي تتصل به العلامات فانه ليس كلما رايت عرقا وقيئا واختلافا وصداعا واختلاط ذهن او سو تنفس او سباتا او غير ذلك من جميع ما نعده كان معه بحران وان كان في الاكثر قد يدل فبعضها تكون علامة فقط كالصداع وبعضها تكون علامة وجهة بحران كالغثيان واذا ظهرت علامات البحران ولم يكن بحران فاما ان تكون علي ما قال بقراط دلالة علي الموت او علي تعسر البحران وربما كان امر من الامور التي هي من علامات البحران عارضا لسبب اشراف البحران وان كان في وقت من اوقات علامات البحران مثل ما يعرض في الغب المتطاولة قبل النوبة صعوبة واضطراب في اكثر الاوقات المتقدمة علي النوبة من غير دلالة علي البحران اما في الغب الخالصة ففي الاكثر تكون علامة بحران ومما يهديك السبيل الي ان تعلم في المريض ان سلامته او موته يكون ببحران ام لا مراعاتك حركة المرض وقوته وطبيعته والوقت الحاضر فان هذه قد تدلك علي ان الحال يوجب مصارعة قوية بين المادة والطبيعة او تحتمل مكافة ✠ واعلم ان دلايل جودة البحران دلايل تدل علي استيلا الطبيعة فلا تختلف ودلايل رداته ونقصانه دلايل تدل علي معاسرة ومعاوقة تجري بين الطبيعة وبين ما يصارعها فلا يمكنك ان تجزم القضية بان الطبيعة تقهر لا محالة الا ان تكثر وتعظم فكم راينا من علامات هايلة من سبات وسقوط نبض وتقطع عرق تادي بعد ساعات الي بحران تام جيد لان الطبيعة تكون في مثلها قد اعرضت عن جميع افعالها وشغلت بكليتها بالمرض فلما صرفت جميع القوة اليه صرعته ودفعته وربما لم تف به وذلك في كثير من الاوقات لانها لا تكون قد تعطلت عن جميع الافعال الا لامر عظيم واوشك بالعظيم ان تعجز واعلم ان ثوران علامات البحران علي الاتصال في يومين متواليين كالثالث والرابع مثلا يدل علي سرعة البحران ثم تكون الجودة والرداة بحسب القراين التي سنذكرها وخصوصا اذا تقدمت نوبة الحمي تقدما كثيرا ولاسيما اذا ظهر في النبض تغير دفعة فان كان الي العظم ولا ينخفض فافرح ✠ واعلم ان يبس البدن وقحولته في ايام المرض يدل علي بط البحران ✠ والامراض اليابسة جدا اما قتالة واما بطية البحران ✠ وقد يدل علي اوقات البحران واحواله كلها واحكام علاماته ما توجد عليه حال المرضي في الاكثر ✠ واعلم ان النبض المشرف كالدليل المشترك لاصناف البحرانات الاستفراغية ولكن العظيم يدل علي ان الحركة الي خارج بعرق او رعاف وغير العظيم والسريع الي الباطن يدل علي قي واختلاف ✠ وبالجملة كل اجماع علي دفع مادة وقد قويت الطبيعة لا تخلوا من شهوق نبض وان لم يكن استعراض وميل الي الجانبين وقبل ان تقوي فلابد من انخفاض وانضغاط وربما اجتمعت علامتان فكان امران في مثل قي وعرق ومثل قي ورعاف واذ قد فرغنا من هذه القوانين فلنشرع في التفصيل يسيرا

فصل في علامات حركة المادة في البحران الي فوق

علامة ذلك صداع لتصعد البخار او لمشاركة فم المعدة ايضا

فصل في دلايل القي

وايضا من علامات ذلك دوار وثقل في الصدغين وطنين وصمم يحدث ذلك كله دفعة وقد تقارنه او تقدمه بزمان يسير ضيق نفس ووجع في العنق وتمدد المراق والشراسيف الي فوق من غير وجع واشتعال الراس ✠ واعلم انه يشتد المرض والاعراض ليلا لان الطبيعة تشتغل فيه بانضاج المادة وغير ذلك عن كل شي

فصل في علامات تفصيل جميع ذلك

ان قارن ذلك ظلمة وغشاوة في العين لا تباريق معها ومرارة فم واختلاج الشفة السفلي وتاكد الامر بوقوع وجع في فم المعدة او غثيان او تحلب لعاب وخفقان وانضغاط من النبض وانخفاض وخصوصا اذا اصاب العليل عقيب هذا نافض وبرد دون الشراسيف فاحكم انه واقع بالقي وخصوصا اذا كانت المادة صفراوية والحمي صفراوية ليست من المحرقات وخصوصا اذا اصفر الوجه في هذه الحال وسقط اللون وكثيرا ما يجلب القي الواقع بعد ثقل الراس ووجع المعدة من الصبيان لضعف عصبهم تشنجا وفي النسا لعادة ارحامهن وجع ارحام وفي المشايخ لضعف قواهم امراضا مختلفة لانتشار المادة المتحركة فيهم واما ان قارن ذلك تمدد في جهة الكبد او جهة الطحال من غير وجع فان الطحال يشارك الاعالي ايضا بعروق فيه تقارب جهة الانف وعروقه وان لم يتصل بها وراي العليل خيوطا حمرا ولالا وتباريق واحمر الوجه جدا او العين او الانف او جانب منه وسال الدمع دفعة وشهق النبض وماج واسرع انبساطا واحك الانف وكان اشتعال الراس شديدا جدا والصداع ضربانيا فتوقع رعافا خصوصا اذا دل المرض والسن والعادة والمزاج وساير الدلايل علي ان المادة دموية علي ان الصفراوية ايضا قد تبحرن بالرعاف وينذر بذلك تباريق وخيالات

خيطيه ونارية صفر تري امام العين واكثر ذلك في الحمي المحرقه الصفراويه وقد يدل جهه لوح الشعاع وحكه الانف علي ان الرعاف يقع من المنخر الايمن او الايسر او من المنخرين جميعا ✠ وقد يعين هذه الدلايل ايضا برد يصيبه يوم البحران ويبوسة البطن والجلد وقد يدل السن فان الرعاف اكثر ما يعرض يعرض لمن سنه دون الثلثين وقد يعين هذه الدلايل ايضا اشتداد الصداع جدا فوق ما يوجبه وقوع القي مع الام اخري واشتعال وحمي وتكون الامارات الاخري جيده ليست علامات موت وفي مثل ذلك فتوقع الرعاف لابد منه فعلي الطبيب ان ينعم النظر في جميع ذلك

فصل في حكم هذه العلامات المشتركه المذكوره والخاصيه

من العلامات المشتركه المذكوره ما هو اولي بالرعاف مثل الدموع والطنين والصمم وتمدد الشراسيف في احد جانبي الكبد والطحال من غير وجع واشتعال الراس ومنها ما هو اخص بالقي مثل ضيق النفس وتمدد الشراسيف مطلقا من قدام واكثره مع وجع في المعده واعلم ان ضيق النفس الداخل في علامات الرعاف انما يعرض عند استعداد الطبيعه للدفع الرعافي بسبب ان الاجوف يمتلي ويندفع بمادته الي فوق فيزاحم اعضا النفس ومن العلامات الخاصه بالقي والرعاف ما الموجود في احدهما مقابل للموجود في الاخر كما ان تخيل شعاعات براقه من علامات الرعاف ويقابل ذلك تخيل الظلمه والغشاوه من علامات القي وحمره الوجه من دلايل الرعاف ويقابلها سقوط اللون واصفراره من علامات القي وربما لم تكن كذلك مثل اختلاج الشفه فانه من علامات القي ولا مقابل له من علامات الرعاف ومثل حكه الانف فانها من علامات الرعاف ولا مقابل لها من علامات القي

فصل في علامات ميل المادة الي العرق

اذا صار النبض شديد الموجيه وكان امساك اليد علي الجلد تحصل تحته نداوه وتصبغ حمرة وتجد سخونه الجلد مع ذلك اكثر مما كان وانتفاخه واحمراره اكثر مما كان وكان البول منصبغا الي غلظ وخصوصا اذا انصبغ في الرابع وغلظ في السابع فاحدس عرقا يكون وكذلك ان عرض في مرض من نافض قوي واشتد بعده الحمي والقوه قويه والعلامات جيده فتوقع عرقا ولاسيما ان قل البراز والدرور واستمر عليه وبالجمله فان الحميات المحرقه اذا لم تبحرن بالرعاف بحرنت بالعرق ويتقدمه النافض وان يري المريض حماما وابزنا واستعدادا له في منامه فهو دليل عرق وانصباغ البول يدل الدلاله الاولي علي ان المادة تبحرن من طريق العروق وذلك الطريق اما العرق واما البول ثم ينفصل بما قلنا ولا يجب ان يتوقع بحران عرق مع استطلاق من الطبيعه غالب ولابد في الاستفراغ المتوقع بالعرق ان يكون هناك تزيد من الحراره وانتشار واستظهار وقوه قويه

فصل في علامات ميل الماده الي اعضا البول

يدل علي ذلك ثقل في المثانه واحتباس في البراز وفقدان علامات الاسهال التي سنذكرها وعلامات القي والرعاف والعرق التي ذكرناها واعلم ان حرقه الاحليل مع ثقل المثانه وساير الدلايل دليل قوي علي ان البحران بالادرار وقد يدل عليه ثوران البول وغلظه في ساير الايام ووجود الرسوب فيه وربما عرض الادرار علي دلايل البراز وعلي ما ذكرت في باب البراز واعلم انه اذا كثر اجتماع البول في المثانه مع قله انطلاق البطن وقله العرق في ذلك الوقت او في طبع العليل وهية اعضايه وجشوظاهره فتوقع البحران بالبول دون الاختلاف والعرق وخصوصا في الشتا

فصل في علامات ميل المادة الي طريق البراز

يدل عليه اولا جنس الفصل اذا علم انه ليس بدموي واذا علم انه مع ذلك كثير ثم يوكده من علاماته حصر البول ومغص يجده في جميع البطن وثقل في اسفل البطن وفقد لعلامات القي بل حدوث قراقر وانتفاخ حالب وكثرة انصباغ البراز من قبل ونجيه اكثر من العاده وعلو ما دون الشراسيف ونتوه وانتقال قرقره الي وجع ظهر وربما كان ذلك ايضا للرياح وربما درالبول فعارض دلايل البراز خصوصا في عليل عسر البطن صلبه عاده صغير الجسه لاسيما في الهوا البارد ويكون النبض صغيرا مع قوه وليس بصلب وصغره للانخفاض وقد يدل علي البحران الاسهالي العاده في قله الرعاف والعرق وكثره الاختلاف وخصوصا لمعتاد شرب المآ البارد ✠ قيل انه متي كان البول بعد البحران في حمي غبيه ابيض رقيقا فتوقع اختلافا يكاد يبج لان المرار اذا لم يخرج بالبول وغيره خرج بالاختلان وقلما يقع بحران باستطلاق مع غلبه عرق او درور بول

فصل في علامات ان البحران قد يكون من طريق الرحم

اذا لم تجد ساير العلامات ولم يكون استفراغ اسهالي ووجدت ثقلا في الرحم وفي القطن ووجعا هناك وتمددا حكم انه طمثي

فصل في علامات ان البحران يكون من انفتاح عروق المقعده

يدل عليه فقدان ساير الدلايل وعاده هذا النمط من السيلان وثقل في نواحي المقعده ونبض عظيم الي قوه

فصل في علامات كون البحران بالانتقال

علامات البحران الذي يكون بالانتقال قوة الحمي مع ثبات وجع ومع احتباس الاستفراغات من البول والبراز والنفث والعرق الغزير وتاخر النضج او عدمه مع صحه من القوه وجوده من النبض ولاسيما في الامراض السليمه البطيه العديمه النضج وجهه الانتقال يدل عليها الوجع وانتفاخ العروق في المواضع الخاليه التي تليه وشدة الالتهاب وايضا الجهه

الجهه التي فيها عضو ضعيف او وجع المفاصل او عضو متعب واما الشراسيف اذا تمددت واوجعت فليس يمكن ان يستدل منفعا علي الموضع نفسه ولا علي جهه فان ذلك كالمشترك لجميع الميول واعلم ان الانتقالات والخراجات تكون في البرد وفصله وفي سن الاكتهال اكثر اما في الاول فلان البرد حابس ممسك واما في الثاني فلان القوه تعجز عن الدفع التام وقال بعضهم من جاوز الخمسين بل من جاوز الثلثين قل بحرانه بالخراج والانتقال وليس ذلك بمعتمد بل الانتقال له سببان احدهما في المادة بان لا تكون قابله للدفع الكلي بسبب غلظها في الاكثر وكثرتها في الاقل والثاني في القوه وهو ان لا تكون القوه قويه جدا شديده التسلط ولا ضعيفه ايضا عاجزه لا تدفع البته عن الاعضا الريسه والاثنان من هذه الاسباب تناسبان لاوايل الشيخوخه وكثيرا ما تقوم علامات الانتقال فيطرا عليها استفراغ عظيم وخصوصا ببول غزير ابيض فلا يقع الانتقال

فصل في علامة ان ذلك الانتقال الي الاسافل

حدوث وجع الي اسفل مع التهاب وانتفاخ من الحالبين والوركين

فصل في علامة ان ذلك الانتقال الي الاعالي

يدل عليه ثقل الراس والحواس خصوصا السمع حتي ربما ادي الي الصمم بعد ضيق من النفس وتغير من نظامه كان فسكن كل ذلك بغته وحدث في الراس ما حدث وكذلك ان حدث سبات واكثر هذا يكون بخراج في اصل الاذن وكذلك ان دام درور الاوداج وضربان الاصداغ وحمره في الوجه لابثه

فصل في علامات الانتقال الي مرض اخر

اذا رايت المرض الحاد يقوي عند الانحطاط فاعلم ان وجهه الي المرض المزمن

فصل في علامات البحران الخراجي

اذا كانت القوه صحيحه والعلامات جيده ودامت رقه البول زمانا طويلا فذلك مما ينذر بالخراج وحيث يكون المرض من مادة فيها حراره وكذلك اذا اقبل العليل من غير بحران ظاهر بل علي سبيل انتقال ثم رايت شرياني الصدغ شديدي الانبساط كثيري الضربان لا يهدان وتري اللون حايلا والنفس متزايدا وربما رايت سعالا يابسا لمن به ذلك فهو متعرض لخراج في مفاصله والعضو الذي يختص في المرض بعرق اكثر فهو الذي يتوقع فيه الخراج اكثر وفصل الشتا وسن الاكتهال علي ما ذكرنا من دلايل وقوع البحران بالخراج بل من اسبابه وتكون الخراجات الكاينه حينيذ بطيه القبول للنضج الا ان المعاودات منها في الشتا والشيخوخه اقل لما يوجب البرد من السكون علي ان بعضهم قال بخلاف هذا علي ما حكيناه واذا كثر البول الماي عند صعود الحمي دل علي ان وجعا يحدث بالاسافل من البدن ومن الدلايل القويه علي بحران الخراج تاخر البحرانات الاخري وتطاول العله الي ما بعد العشرين ومثل هذه العله المتطاوله اذا عرضت فيها اوجاع دفعه في بعض المواضع فيوقع الخراج وفي الحميات الاعيابيه اذا لم يكن ادرار ثخين ولا رعاف ولا اسهال فيوقع خراج المفاصل خصوصا في يوم باحوري ومن الدلايل القويه ان لا يكون ذلك البحران البطي تاما مع بطيه ولا معاود بعلامات اخري والحميات الاعيابيه اذا لم تبحرن في الرابع ببول ثخين فتوقع رعافا فان طال فتوقع خراجات المفاصل التي تعبت او الي جانب اللحيين كان الاعيا من رياضه او من تلقا نفسه لكن الخراج الواقع في اللحيين في التمددي اكثر لان المفاصل تعبها ليس بشديد فلا يكون فيها من المفاصل جذب ويكون من الحمي تصعيد ومن اللحم الرخو قبول والاعيا اذا كان حركيا كان ذلك في المفاصل اكثر وكثيرا ما يتوقع الخراج وتدل عليه علاماته فيبول صاحبه بولا كثيرا غليظا ابيض فيندفع وان كانت الحميات مبتديه بنافض مقلعه بعرق قل فيها الخراج وذلك مثل الغب والربع الا ان تكون المادة كثيره جدا وبالجمله فان النافض المعاود يستفرغ بنفضه كل يوم مادة كثيره فقلما يفضل فيها للخراج شي هذا اذا كان نافض وحده فكيف مع عرق والادرار الغليظ ايضا يقل معه الخراج والخراجات التي في المزمنة المتطاوله تكون في الاكثر في الاعضا السفلي وفي التي هي احد في الاعضا العليا وفي المتوسطه في الجانبين وفي ليثرغس خراجات لاصل الاذن وهذه الخراجات كثيرا ما يقع بها بحران تام وذات الريه كثيرا ما تبحرن بخراجات المفاصل

فصل في احكام امثال هذه الخراجات

ما حدث من هذه الخراجات وغاب من غير انفتاح لم يحل حاله من امرين اما ان يعود اعظم مما كان او يعود المرض او تندفع المادة الي المفاصل والي اعضا وجعه او متعبه او ضعيفه وخير هذه الخراجات ما اورث خفا وكان بعد النضج وكان شديد الميل الي خارج وكان بعيدا من الاعضا الشريفه وما كان من هذه الاورام لينا متطامنا تحت اليد فانه اقل غايله من الصلب الحاد الا انه ابطا لانه ابرد وانما تقل غايلته لانه لا يصحبه وجع شديد وامثال هذا ان بقيت معها الحمي ولم تتحلل تجمع بعد ستين والتي دونها ما بين ستين وعشرين واقل الخراجات غايلة ان يكون العضو المميل اليه سافلا وان يكون مع كونه سافلا خسيسا واسع المكان تسع جميع المادة فانه ان لم يسعها عرض من رجوعها ثانيا الي المواضع التي كانت تنفسد فيها ما يعرض لها اذا ردعها الطبيب الجاهل بالتبريد فانكفت الي حيث اتت منه وقد ازدادت شرا بما جري عليها من العفن والتردد وقتلت وشر الخراجات البحرانيه ما تكون الي داخل وفي داخل لكن اولي المواضع بالخراج ما كان ضعيفا وبه مرض مزمن وخصوصا في الاسافل والذي يختص بكثره سيلان العرق منه وافضل الخراجات وابعدها من ان يتبعها نكس ما انفتح كما ان التي يغيب منها اذلها علي النكس

فصل في علامات وقوع التشنج

الصبيان اذا كثر بهم التفزع في النوم وانعقلت طبيعتهم وكثر بكاوهم وحالت الوانهم الي حمره وخضره وكموده فتوقع التشنج وذلك الي تسع سنين وكلما صغروا كان ذلك اكثر ※ واما الشبان فاذا احولت اعينهم في الحمي الحاده وكثر طرفهم واعوجت اعناقهم ووجوههم وكثر تصريف الاسنان منهم فاحكم بوقوع التشنج وكثيرا ما تطول اوجاع الرقبه والثقل في الراس بحمي وغير حمي فاذا كان ورم حار خصوصا في نواحي هذه المواضع فاقطع به

فصل في علامات وقوع النافض

اذا رايت في الحمي الحاده علامات السلامه وعلامات بحران جيد وقل البول فاعلم انه سيحدث نافض يقع به البحران الان ياتيك اختلافان يطي يجاور الاعتدال واما المعتدل فلا يرد النافض المتوقع وكثيرا ما يتلوه عرق فان النافض في الامراض الحاده المحرقه مقدمه العرق

فصل في العلامات الداله علي البحران الجيد

اعلم ان اجود علامات البحران الفاضل هو ان يكون النضج قد تم ثم ان يكون في يوم من ايام البحران المحمودة التي سنذكرها وقد انذر به يوم يناسبه من ايام الانذار وكان باستفراغ لا بانتقال ولا بخرج وكان استفراغه من الخلط الفاعل للمرض وفي الجهه المناسبه وقد احتمل بسهولة وقد يوثق بجودة البحران طبيعه المرض في نوعه كالغب والمحرقه اذا وجد بحرانا مناسبا او في احواله كالتي يجري فيهـا امر القوة والنبض علي ما ينبغي وحال القوه وحال النبض في اوقات العلامات الصعبه اذا كان قويا مبينا وخصوصا اذا كان يزداد قوه وتقل اختلافه ويستوي فهو العمود المعول عليه وتمام ذلك مصادفه الراحه والخفه واعلم ان العلامات الرديه اذا اجتمعت وكان اليوم باحوريا فالرجا اقوي واصح من ان يكون بالخلاف فيجب ان تعتمد ذلك وكثيرا ما تعظم العلامات الهايله وتري النبض يصح ويستوي ويقوي ※ واعلم ان المريض الجيد الاخلاط اذا مرض فظهر النضج في بوله اول ما مرض فقد امنت وكلما ظهرت به علامات هايله فان الفرح بها اوجب لان البحران اقرب

فصل في العلامات الداله علي البحران الردي

اصولها واوايلها ان تكون مخالفه للعلامات الجيده المذكوره وذلك مثل ان تكون حركه البحران قبل المنتهي والنضج ويسميه ابقراط سابق السبيل وقد عرفت السبب في ردائه وان يكون في يوم غير باحوري وان يكون النبض ياخذ معه الي السقوط والصغر واعلم ان علامات البحران اذا جات قبل المنتهي والنضج وتبعها استفراغ ذريع فلا يجب ان تغتر به فذلك للكثره وهو دفع عن عجز من غير تدبير كان الخف الذي يجده المريض من غير استفراغ ظاهر مما لا يجب ان يغتر به فذلك لسكون من الماده لا لصلاح منها بل كثيرا ما ينضج ايضا وتعجز الطبيعه لضعفها عن دفعها

فصل في احكام من احكام العلامات الداله علي البحران الردي

اذا اجتمعت علامات رديه من عدم نضج او تغيره عن الواجب وغير ذلك من العلامات الرديه وحكم منها علي العليل بموته يوقف الحكم علي السرعه والبطو مما يتعرف من حال الاسباب المتقدمه للبحران مما قد ذكرناه مثال هذا انه اذا كانت العلامات رديه وكان رسوب اسود وغير ذلك و ذلك في الرابع فالموت في السابع او في السادس ان اوجبت الاسباب المذكوره تقدما

فصل في علامات النضج واحكامها

النضج يعرف من البول وقد فسر في موضعه ويجب ان لا يغتر لشده صبغ البول اذا لم يكن رسوب فان ذلك لبس للنضج وعدم النضج في القوام اضر منه في اللون فان بالقوام تتهيا المادة لعسر الاندفاع او سهولته واذا ظهرت علامات النضج مع اول المرض فالمريض سليم لا شك فيه وان تاخرت فليس يجب ان تكون دايما مع خطر فربما كان طويلا لا خطر فيه ولابد من ان يكون طويلا وكلما كان بحران جيد فقد كان نضج وليس كلما كان نضج كان بحران بل ربما كان المرض ينقضي بتحلل واعلم انه لا تكون الحمي مع ظهور النضج صولة كما لا يكون مع نضج الورم وجع شديد واذا تاخر النضج ورايت الاعراض جيده والقوه ثابته فتوقعه

فصل في احكام العلامات مطلقـا

ليس كل تغير دفعه في اللون او في اللمس رديا بل ربما دل علي خير عظيم وبحران نافع بل اعتبر مع ذلك حال البدن عقيب ذلك وما كان من العلامات الذبولية في السحنة والوجه والاطراف واقعـا بسبب سهر وتعب ورياضه واسهال فهو سليم ويعود الي الصلاح في يومين او ثلثه وما كان بسبب الاحتراق وسقوط القوة فهو ردي

فصل في ذكر العلامات الجيده

العلامات الجيده هي الاحتمال للمرض وثبات القوه والسحنه معه وان اشتدت اعراضه وقوه النبض واشتداده وانتظامه وظهور علامات النضج وانجاح البحران وجودة علامته والخف يوخذ عقيب الاستفراغ واقبال النبض معه الي الجودة والاقشعرار العارض عقيب الاستفراغ من العلامات الجيدة فانه يدل علي اقلاع السخونة ويعقب البرد مع اقلاع المادة وافضل ذلك ان يكون الاستفراغ من الخلط الموذي وبسهوله وعلي استقامه ※ واعلم ان ثبات القوه مع العلامات الرديه يوجب

يوجب الرجا وكذلك ثبات العقل وجودة التنفس وسهولة احتمال ما يطرا عليه من الاحوال الهايلة الغريبة ووجود الخف عقيب النوم جيد ومن العلامات الجيدة الشهوة باعتدال وحسن قبول الغذا ومنفعته ونعشه وبجوعه ✠ ومن العلامات الجيدة التنفس الحسن السهل ومن العلامات الجيدة السحنة الطبيعية والاضطجاع الطبيعي والنوم الطبيعي واستوا الحرارة في اعضا البدن ✠ واعلم ان العلامات الجيدة مع صحة القوة تدل علي عافية عاجلة ومع ضعفها تدل علي عافية بطية

فصل في احكام العلامات الرديه

اعلم ان العلامات الرديه التي في الغاية من الرداة تنذر بالموت فان كانت القوة قوية طال المرض ثم قتل وان كانت ضعيفة قتل من غير طول وكثيرا ما تظهر علامات مهلكة وفي ايام رديه ثم يعرض بحران جيد وانتقال مادة الي عضو وتكون سلامة ويجب ان تثق بالعلامات الجيدة عند المنتهي وتخاف المهلكة اذا بادرت ولا تحكم بهما ايضا ما لم تر القوة تسقط وسقوط القوة وحده علامة رديه ثم يجب ان تراعي في الامراض الحادة التي مبداوها عضو معين كالصدر لذات الجنب ما يكون من احوال ذلك العضو فانها ادل من احوال عضو اخر فان نضج النفث في ذات الجنب ادل علي السلامة من نضج الما ويجب علي الطبيب المتفرس اذا راي في الوجه والعين وغيره هية رديه غير طبيعية بحسب الاكثر ان يتعرف اولا هل ذلك طبيعي بحسب ذلك الشخص فلا تحكم جزما حتي في النبض ايضا وايضا ان يتعرف هل ذلك من المرض او من سبب باد فربما حدث مثلا على اللسان صبغ ردي وخشونة مفرطة لا كل شي ذلك فعله لا للمرض

فصل في ذكر العلامات الرديه

العلامات الرديه تختلف بحسب فعل عضو عضو وبالحري ان نذكر ذلك بالتفصيل

فصل في العلامات الرديه المتعلقه بالسحنه واللون

اذا كانت سحنة الحي كسحنة الميت لا لسهر ولا لجوع ولا لاستفراغ فهو علامة رديه والوجه الذي يشبه وجه الميت ويخالف وجوه الاصحا هو الذي غارت عينه وتحدد انفه ولطا صدغه وتقبض وبرد اذنه وانقلبت شحمته وتمددت جلدته وكمد لونه او اسود او اخضر وعلته غبرة وخصوصا اذا كانت كغبرة القطني المندوف فانها علامة موت عاجل واعلم انه اذا مرض الصحيح القليل المرض دل علي خطر وما كان من هذا التغير لاسباب غير المرض فانه يعود سريعا الي الحالة الطبيعية ولو في يوم وليلة واما الاخر الذي سببه المرض وهو الذي علامته رديه فلا يعود الي الصلاح بالهوينا علي ان الاول الذي بسبب الجوع والاستفراغ والسهر وما ذكر معها ليس بجيد ايضا ولكنه اسلم من غيره فان اتفق ذلك في الامراض الحادة كان رديا ودليلا علي ان المرض سيغلب ومع ذلك فهو اسلم من الكاين في الامراض الحادة بسبب المرض لا بسبب ذلك المعاون وكذلك يجب ان يتعرف الفرق بين ما يظهر من علامات الانحراط وتغير اللون بسبب فساد المرض او بسبب سهر واستفراغ لا يكون به كبير باس وكذلك ما نذكره في العين من ذلك ان كان سببه السهر وحدث معه ثقل في الاجفان وميل الي سبات وتواتر شديد من النبض وتقدم سهر موذ وما كان بسبب اسهال تجد الاسهال قد تقدم وافرط ✠ وما كان من جوع تجد ذلك حادثا بتدريج لا دفعة ومما يوكد انه من المرض فقد ان تلك الاسباب وشدة حدة الحمي واحتباس اشيا كالشرارات تلقي يدك عند المس ✠ واصفرار اللون دفعة علامة غير جيدة واسوداده بغتة علامة رديه وشر ذلك كله الاسود فاكثره من موت الغريزة والكمودة تليه والاصفرار ليس بجيد لكنه اسلم لانه قد يكون عن حرارة ليس كله عن برودة وربما كان عن سهر او جوع او عن وجع فيكون سليما وان يحدث بالجبهة والانف غضون لم يكن علامة رديه

فصل في علامات ماخوذة من الصداع

الصداع اذا دام والقوة ضعيفة والمرض حاد وهناك علامات رديه فالمرض قتال وان لم يكن فيوقع الي السابع رعافا وبعد السابع شيا يجري من الانف او الاذن فان دام الي العشرين فقل ما يكون انحلاله برعاف ولكن اما بمدة يجري من المنخرين والاذنين او خراج وخصوصا اسفل واكثر من يبتدي به الصداع من اول مرضه فيصعب عليه في الرابع والخامس ويقلع في السابع واكثر ما يبتدي يكون في الثالث ويصعب في الخامس وتقلع في التاسع والحادي عشر قالوا وان كان القياس ان يكون في العاشر فانه سابع الثالث لكنه ليس بيوم بحران وهذا الكلام عندي ليس بشي فان الحساب ليس علي هذا القبيل فان ابتدا في الخامس اقلع في الرابع عشر ان جري الامر علي ما ينبغي واكثر ما يعرض من هذا الصداع يعرض في الغب

فصل في علامات رديه ماخوذة من جهه الحس

ان لا يري المريض ولا يسمع علامة رديه وان يهرب عن الاصوات والروايح والالوان ذوات القوة علامة رديه يدل علي ضعف الروح النفساني

فصل في العلامات الكاينه في العين

غوور العينين وتقلصهما لا بسبب من الاسهال والسهر والجوع علامة غير جيدة وكمودة بياض العين واحرارها الي فرفيرية واسمانجونية علامة رديه ✠ وتصغر احدي العينين في الامراض الحادة والسرسام ونحوه علامة رديه جدا وان لا يري العليل شيا علامة مهلكة والتوا العين وحولها في الامراض الحادة علامة رديه وهذا الحول ان كان من تشنج خاص بعضل العين فقط من غير افة في الدماغ فعلامة ذلك ان لا يكون اختلاط عقل ونحوه واما العلامات الماخوذة

مما يري ويلمع فان اللمع السود يدل علي القي اكثر والحمر والبراقه علي الرعاف اكثر وعلي ميل الدم الي فوق ويدل علي كل واحد دلايله الاخري وجريان الدمع من غير اراده وخصوصا من غير واحده علامه رديه اللهم الا ان تكون هناك علامه بحران وعافيه وتدل عليه ساير علامات الرعاف مع سلامه علامات اخري وليتفقد من الدموع القله والكثره والرقه والغلظ والحر والبرد والخروج باراده او بغير اراده وكراهيه الضو علامه غير جيده فان اشتد حبه للظلمه فهو قتال اللهم الا ان يكون امتداد ووجع فان لم يكن فهو لسقوط قوه الروح النفساني والنظر الواقف من غير طرف وحركه ردي وكثره اجتماع الرمص شيا بعد شي ردي والرمص اليابس جدا ردي ومثل هذا الرمص يتولد من تجزقوه العين الغريزيه عن انضاج الماده ولذلك يحس مع اكثره كغرزان شي للعين يدوم الخروج ولا يجوز ان يقال ان ذلك لكثره الرطوبه الجاييه الي العين بحيث تعجز الطبيعه عن انضاجها لان العين في هذه الحال يابسه غايره وعلامات اليبس واضحه فلذلك تيبس هذا الرمص سريعا ومن العلامات المناسبه لهذه ان تجتمع علي الحدقه وهي مفتوحه شي كنسج العنكبوت ثم يتنحي الي الشفر فيصير رمصا ولا يزال يكون كذلك وهو دليل علي قرب الموت وشده حمره العين وبقاوها كذلك في حده الحمي علامه رديه تدل علي ورم دماغي حارا او في فم المعده وانتقالها الي تطوبس واسمانجونيه اردي وحخوط العين ايضا وكثره التباريق دليل ردي ربما كان لمواد حاره كثيره واورام في نواحي الدماغ وبقا الجفن مفتوحا في النوم من غير عاده علامه غير جيده ويبس الاجفان دليل ردي وان تبقي العين في اليقظه مفتوحه حتي لو قرب منها اصبع لم تطرف دليل قاتل وشده اتساع العين ايضا مع هذه بان وضعف قاتل وقيل ان من ظهر به بثر كالعدسه البيضا تحت عينه مات في اليوم العاشر وتظهر به شهوه الحلاوه

فصل في علامات توخذ من جهه الانف

التوا الانف ردي ويدل علي قرب الموت فان السبب فيه تشنج ردي قتال وتفرطحه ايضا ردي والتعويل في الاستنشاق علي الانف والمنخرين علامه رديه وان تجد من نفسه ريح المسك او السمن او الطين وقطر الما الاصفر من الانف في الحميات الحاده ربما كان دليل قرب الموت وان لا يعطس بالمعطسات دليل موت وبطلان حس وكذلك ان لا يرعفه العقر والخدش والالحاح من المريض باصبعه علي انفه كانه ينقيه من غير سبب علامه غير جيده وخروج الما من الانف ردي

فصل في علامات توخذ من جهه الاذن

جفاف الشحمه وانقلابها وتقبض الصدفه علامه رديه قيل ان وسخ الاذن اذا حلا فهو علامه رديه عند جالينوس مهلكه عند الاولين حدوث الم بالاذن مع حمي حاده مخاطره فانه قاتل ان لم يسيل منه شي ويسكن وذلك في المشايخ واما في الشبان فيموتون قبل ان ينفتح لشده حسهم

فصل في علامات توخذ من جهه الاسنان

قصقصة الاسنان في الحميات الحاده وكان صاحبها ياكل شيا علامه غير جيده قيل من غشيت اسنانه في الحميات لزوجات دلت علي ان حماه تشتد فانه يدل علي حراره شديده وعلي ماده لزجه بطيه التحلل تعرض المرضي كل وقت لتنقيه اسنانهم من غير عاده جرت دليل غير جيد تصرير الاسنان وتصريفها من غير عاده ربما انذر بجنون وان كان الجنون حدث ثم حدث ذلك دل علي هلاك الا فيمن هو معتاد لذلك لضعف عضل فكيه فيصير اسنانه من ادني سبب واخضرار الثنايا علامه رديه

فصل في علامات ماخوذه من جهه اللسان والفم وما يليه

سواد اللسان في الامراض الحاده علامه الي الرداه وجفوف الفم والريق غير جيدين واذا يبس اولا ثم خشن مع المنتهي ثم اسود فهو قاتل وخصوصا في الرابع عشر واعلم ان شدة نتن الفم في الامراض الحاده دليل هلاك لانه يدل علي فساد الاخلاط كلها علو احدي الشفتين علي الاخري من غير حلقه علامه رديه التوا الشفة في الحميات الحاده ردي تشقق الشفتين في الحميات يدل علي فرط الالتهاب وتقلصهما وبردهما ردي بقا الفم مفتوحا في الامراض الحاده دليل ردي افراط يبس اللسان علامه غير جيده قيل اذا بان علي اللسان في حمي حاده كالحمص الاسود وحب الخروع فالموت قريب وتعرض له شهوه الاشيا الحاره خشونه اللسان ويبسه دليل برسان وتامل في خشونة اللسان وتغير لونه فضل تامل كيلا يكون سببه شيا صابغا واعلم انه ليس ينصبغ اللسان بالخلط الغالب في كل حال ما لم يكن مترقيا اليه بجوهره او ببخاره من بعض الاعضا المشاركه

فصل في علامات توخذ من احوال الحلق والمري ونواحيه

الاختناق بغته لا في يوم بحران علامه رديه والاختناق بلا زبد اخف فان الازباد لا يكون الا وقد بلغ القلب في السخونه مبلغا تعطل له افعال الريه والحجاب فلا يستطيع ان يرد النفس بالاستوا وهذا لا يكون ولا ورم في الحلق الا لامر عظيم وقد يكون كثيرا بل في الاكثر بسبب الدماغ وبالجمله اذا حدثت في الحمي القويه خوانيق صعبه فقد اظل الموت لان القلب يقتني بسبب شده الحراره نسيما كثيرا وقد سد سبيله فيلتهب القلب ويفرط سو مزاجه فلا يحتمل الحياه وكذلك اعوجاج الرقبه مع امتناع البلع فان ذلك اما ان يكون لزوال الفقار او لشدة اليبس ولا شر منهما مع الحمي ايضا وان لا يسيغ البلع الا بكد دليل ردي وكذلك ان يشرق بالما فيخرج من انفه وكذلك اذا غص بريقه كل وقت فهو دليل غير جيد

فصل

فصل في علامات توخذ من جانب المعدة وفمها

الفواق في الامراض الحاده ردي وخصوصا عقيب الاسهال وكذلك الالتهاب في المعدة والخفقان المعدي مع حراره الحمي ردي

فصل في علامات رديه توخذ من اعضا التنفس

النفس البارد في الامراض الحاده ردي يدل علي موت الغريزه وكذلك المختلف ردي والنفس الشبيه بنفس الباكي المنقطع الذي يستنشق الهوا كذلك ٭ سوالتنفس الكابي لاختلاط العقل ردي والذي للاورام في نواحي الصدر اردي والذين يحضرهم الموت يربوا بطونهم وتتتابع نفسهم مع ضعف ويتنفسون صعدا

فصل في علامات ماخوذه من هيبه العروق

قال بقراط اذا انتصبت الاورده الصغار عند الجبين في الجفون والترقوه فهوردي

فصل في علامات رديه توخذ من استرخا البدن وسو الاستلقا والضعف

ان استرخا البدن وسو الاستلقا والضعف قد يكون بسبب كثرة الاخلاط الغليظه في الاحشا وقد يكون ليبس البدن وشدة قلة الاخلاط وقد يكون لفرط ضعف القوة في العضل وليس الدليل الفارق بينها كون البدن غليظا او نحيفا كما ظن قوم فكثيرا ما تكون الاحشا مملوه رطوبات والبدن ناحل وكثيرا ما يضعف القوي في العضل والبدن سمين بل العلامة ساير ما قيل في مواضع اخري

فصل في علامات رديه ماخوذه من قبل هية الاضطجاع

الاستلقا علي الفراش لا علي الهية المعتادة بل علي تخليط وخروج عن العاده علامة رديه لاسيما اذا كان المريض ينحدر عن فراشه قليلا قليلا ويكون كلما سويته ونصبته النصبه الجيده انقلب علي ظهره ويحب كشف الاطراف ويطرحها طرحا غير طبيعي من غير حراره ظاهره جدا فيكون السبب كربا عظيما ويجب ان تراعي في هذا ايضا امرا واحدا فربما كان الانسان عبلا ثقيل البدن سريع الاسترخا يجب في حال الصحه ان يضطجع كل وقت علي هذه الهيه أو يكون المانع وجعا من غير الاستلقا فذلك ايضا مما لا يعظم معه الخوف كل نصبه غير معتاده من استلقا وامتداد وغير ذلك لم يكن يفعله في حال الصحه فهو في الامراض الحاده ردي واعلم ان حب الاستلقا اما لكثرة اخلاط في الاحشا اوليبس وتحلل الاخلاط فيضعف العضل او لضعف يعرض للعضل من جهة اخري ٭ وان لا يقدر علي الاضطجاع والاستلقا وغيره بل يشتهي القعود دليل ردي واكثره لسبب ان النفس تعصي عند الاضطجاع لاورام وافات في اعضا النفس قد عرفت الحال فيها فيما سلف وان يحب الاعراض عن الناس والاقبال علي الحايط دليل غير جيد والميل الي النوم علي البطن من غير عاده ردي فانه اما عن اختلاط عقل واما عن الم في البطن والاضطجاع الرطب محمود وهو الذي يكون مفاصله قابله للتثنيه بسرعه

فصل في علامات ماخوذه من الجلد

اذا يبس الجلد بحيث اذا مددته لم يرجع الي موضعه فذلك دليل ردي خروج البخار الحار من الجلد مع النفس البارد دليل هلاك ولا يكون الا لان حراره القلب فنيت علي ما شهد به القدما

فصل في علامات ماخوذه من البطن ونواحي الشراسيف

انتفاخ البطن في الامراض الحاده وقلة انهضامه وخصوصا وهناك استطلاق فهو علامه موت لاسيما اذا ظهر به بثر واسع كمد اللون تمدد الشراسيف وكون احد جانبيها اتنا من الاخر ردي وكذلك كون كل جانب اتنا من جانب هو مثله في النتو والانخفاض وكذلك في لين الملمس وصلابته اذا انتفخت المراق لا عن ريح مع تحلل ويبس ففي داخلها ورم وليس بها والالم يتحلل وتمدد الشراسيف ان كان توجع فالماده مايله الي اسفل وان كان بلا وجع فالماده مايله الي فوق

فصل في علامات ماخوذه من المقعده

بروز المقعده في الحميات الحاده من قبل نفسها دليل ردي ٭

فصل في علامات ماخوذه من القضيب والانثيين

لين الخصيتين علامه رديه وكذلك تورمهما في الامراض الحاده تقلص الانثيين والذكر يدل علي موت الغريزه او علي وجع شديد ٭ الاحتلام في اول المرض يدل علي طول وهو في اخر المرض احمد

فصل في علامات ماخوذه من الارحام

بروز الرحم من المراة والقبل في حمي حاده دليل ردي وكذلك اختناق الرحم ردي

فصل في العلامات الرديه الماخوذه من الاطراف

منها من جهه كيفياتها مثل برد الاطراف مع حراره الحمي الحادة وثباتها ولم يقلع علامه غير جيده واما في المزمنه فذلك

غير منكر وسببه في الحميات الحادة تورم عظيم في الجوف اوطفو الحراره الغريزية واما اظلال غشي وانحلال واقوي دلايل برد الاطراف في الحميات الحاده علي الهلاك ما كان البرد يعرض لها في اول المرض وكذلك اذا كان يبرد لا يسخن وهذا كله يدل علي انهزام الدم كله الي الباطن للورم ✠ كمودة اصابع اليدين والرجلين واظافيرهما علامة هلاك ✠ احمرار الاطراف وتغرفرها دفعه اقتل من كمودتها فان وجد ثقلا فقد قرب الموت لان الثقل يدل علي ضعف القوه النفسانيه والكموده تدل علي ضعف الحراره الغريزية والحمره علي فساد وغلبه اخلاط والسواد خير من الكموده والحمره ومع هذا كله اذا رايت العلامات الجيده كثيره لم تبعد ان تسلم المريض وتسقط اطرافه المتغيره ٠ واحتراق الاطراف والجلد مع بروده الباطن دليل موت ايضا ٠ ومنها من جهه اوضاعها مثل التشنج خصوصا عقيب الاسهال فانه قتال الكرار مع الهذيان وشده الحمي دليل موت

فصل في علامات ماخوذه من جهة النوم واليقظه

ان يكون النوم نهارا ليس ليلا علامه غير جيده وان لا ينام فيهما جميعا شر فان السبب فيه فساد الدماغ كيف كان واسلم النوم النهاري ما كان في اوله وهذا كله في منتهياب نوايب الحمي شر واما في ابتدايها فكثيرا ما يكون ولا يضر والسبات مع ضعف النبض ردي فانه يكون لضعف القوه لا لرطوبه الدماغ وخصوصا ان كان مع اختلاط عقل وربما كان هذا عن عفونه خلط بارد ٠ النوم الزايد في العله الذي يعقب اختلاط عقل ويستصحب برد اطراف ردي كما ان النوم المعقب خفا جيد

فصل في علامات رديه ماخوذه من قبل اعمال اليد

لقط الزيبر والتعرض كل وقت لشي كانه يلقطه من نفسه او من الحايط علامة ردية والسبب فيه ابخره تصعد الي الدماغ فتخيل ما ليس لانحدارها الي العين والي الرطوبه البيضيه

فصل في علامات ماخوذه من الاوجاع

الوجع الشديد في الاحشا في الحميات الحاده علامة ردية يدل علي احتراق شديد او عظم ورم او خراج ٠ اذا كان ببعض الاعضا وجع شديد ويسكن بغتة سكونا تاما من غير سبب فذلك ردي

فصل في علامات ماخوذه من الصوت والكلام والسكوت

الصوت القوي جيد والكلام المنتظم جيد وخلاف ذلك ردي والسكوت الطويل في الاكثر يدل علي الوسواس او علي استرخا عضل اللسان والحنجره او تشنجهما او ذهاب التخيل الذي هو مبدا الكلام واذا تكلم المريض في البحران فهو جيد وبالجمله فان سكوت الكليم يدل علي ابتدا اسباب الوسواس او شي مما ذكرناه وكثره الكلام من السكيت يدل علي ابتدا هذيان واختلاط عقل

فصل في علامات ماخوذه من العقل

الهذيان مع حركة وضربان في الراس والمنخر سليم ومع الوقار والسكينه قتال

فصل في علامات ماخوذه من الحركات

كثره الاختلاط والقلق علامه غير جيدة ويدل علي كثره بخار يرتفع الي الراس توثب العليل كل ساعة وجلوسه دليل ردي وهو لكرب او لاختلاط عقل او ضيق نفس وخناق وذات رية وهو اردي لانه يكون اكثره بسبب الخناق وضيق النفس وان كان لاسباب اخري ايضا ٠ واذا ثقلت الاعضا عن الحركه ايضا فهو دليل ردي واذا كمدت الاظافير فالموت حاضر ٠ الرعشه علامه رديه اذا لم يكن لبحران جيد

فصل في علامات ماخوذه من الاوهام

اذا كان المريض كثير الخوف من الموت فهو خطر

فصل في احكام ماخوذه من التثاوب والتمطي

التثاوب والتمطي يكونان بسبب تحريك الطبيعه للاعضا العضلانيه ليدفع منها الفضل وما دام العضو سخيفا او الماده قليلة مجيبه لم يحتج الي ذلك بل يحتاج اليه لضد ذلك واذا كان ذلك مع انتقال من جرالي برد فهو رد للطبيعة وهو علامة ردية ويدل كثيرا علي ان الطبيعه ليست تقدر علي التحليل الا بمعونه الليف لكثرة المادة او لضعف القوه

فصل في علامات ماخوذه من الاحلام

كثيرا ما يري المريض من جنس ما تبحرن به في روياه مثل ما يري المبحرن بالعرق انه يدخل الحمام وانه يتهيا له

فصل في علامات ماخوذه من الشهوات والعطش

ذهاب الشهوه في الامراض المزمنه ردي وفي الحاده ايضا لكن دون ذلك وبالجمله يدل علي اخلاط فاسده او موت قوة نفسانيه وطبيعيه اذا بطل العطش في الحميات المحرقه فهو دليل ردي وخصوصا مع سواد اللسان

فصل في احكام واستدلالات من البرقان

البرقان قبل السابع وقبل النضج ردي اللهم الا ان يتداركه الاسهال علي ما زعم بعضهم وهو علي القياس وبالجملة فالبحران
قبل السابع ليس يكون بحرانا محمودا وان كان البرقان بعد السابع ايضا ليس بذلك السليم ما لم تقارنه علامات اخري
وان عرض برقان في سابع او تاسع او رابع عشر مع علامات محموده ومن غير افة في ناحية الكبد او صلابه وورم فهو محمود
وكثيرا ما يقع بمثله بحران تام ويدل علي جوده حال الخف يوجد بعده ويدل علي ردائه حال ضد الخف ✠ ومما يدل
علي ردائه ان يكون مع البرقان اختلاف مرار كثير يغلي غليانا وخروج اشيا رديه محترقه وفي مثل هذا يكون
العليل مخوفا عليه الا ان يتداركه اسهال بالغ منق او عرق سابغ وتكون القوه قويه فحينيذ يكون
اخف بسرعه

فصل في دلايل ماخوذه من الاورام

اذا تادت الحمي الحادة الي اورام المغابن والاطراف فهو ردي اردا من ان تكون اولا تلك الاورام ثم تتبعها حميات بسبب
العفونه علي ان ذلك ايضا ردي ✠ الاورام التي تحدث في اصل الاذن ولا تنضج بتقيح ردي او يعقبها استفراغ فان
لم يكن شي من ذلك ولم ينضج ولم يعقبها استفراغ قوي من الاستفراغات فهو علامة رديئة • ولا يجب ان يغرك ايضا
النضج اذا عرض للخراج وساير الاخلاط غير نضجه فان ذلك غير مغني كما ان هذه ايضا كثيرا ما تحدث وقد ظن
انحطاط فيقتل • كل بثر وورم يظهر ثم يغور فهو ردي الا ان يعود فيستدل علي قوة الطبيعه وربما كان الظهور والغوور
معتادا لانسان ما في طبيعته فلا تكون دلالته شديدة الرداة

فصل في علامات ماخوذه من هية البثور وما يشبهها

البثور الحصبيه السود في الحميات الحادة ردي جدا واذا تاكدت هلك صاحبها في الثاني كثيرا ما استحاله قروح
البدن الي خضرة وسواد واسمانجونيه او صفره علامه رديئة والصفره اخفها • قيل اذا ظهر علي ركبة المريض شي اسود
مثل العنب الاسود وحوله احمر مات عاجلا فان امتد خمسين يوما فان علامه موته ان يعرق عرقا باردا • اذا ظهر علي
الوريد الذي في العنق شبيه بحب الخروع مع حصف ابيض كثير عرضت له شهوة الاشيا الحاره ومات في العشرين
وقد ذكرنا ما يعرض في اللسان من البثور المهلكه قبل • اذا كانت حمي ما كانت وظهر علي اصابع اليدين جميعا ورم
اسود كحب الكرسنة مع وجع شديد مات في الرابع ويعرض له ثقل وسبات فان انعقلت الطبيعه مع ذلك حدث
سرسام وقد يتعقل حتي يستحجر

فصل في علامات ماخوذه من هيه العروق

قال بقراط اذا انتصبت الاورده الصغار التي عند الجبين والتي في الجفون والترقوه فهو ردي • تغير لون العروق الظاهره
عن حالها الي تطويس وفرفيرية وظهور ما لم يظهر منها قبل ذلك بهذه الصفه ردي

فصل في علامات ماخوذه من النافض

النافض الكثير المعاوده في حمي صعبه مع ضعف القوه مهلك ومع ثبات القوه ايضا اذا لم تقلع الحمي به فليس بجيد
واردا الجميع ان يتبعه استفراغ غير منجح لا تسكن معه الحمي وان لم يعرض استفراغ ايضا فيدل علي ان الخلط متحرك
غالب يعجز عن دفعه وهو ردي واما العارض مره واحده فلا يكاد يصح معه فصل الحكم منه هل هو لضعف مفرط من
القوة ام لغيره

فصل في احكام الاستفراغ

الاستفراغ النافع بالاسهال والقي وغيره هو الذي بعد النضج والذي يستفرغ الخلط الذي ينبغي والذي يكون بسهوله
والذي يعقبه الخف ومن علامات ان الاستفراغ افني الخلط الذي يستفرغه كان بدوا او غير دوا ان ياخذ في استفراغ
خلط اخر ✠ والردي منه ان يكون وينتقل الي جرد خراطه او دم اسود او خلط منتن او خلط صرف وكذلك في
القي واذا قصر الاستفراغ بعد ما اخذ فيجب ان يعان واذا افرط الاستفراغ ولم يكن قد بدا النضج فليس ذلك مما
يركن الي نفعه والاستفراغ القليل الضعيف من عرق او رعاف او غيره يدل علي ان الطبيعه تحركت ولم يقوفان ساءت
العلامات الاخري دل علي موت وان لم يسو دل علي طول

فصل في احكام للعرق

العرق نعم البحران في الامراض الحاده والمزمنه البلغميه ايضا ولاصحاب الاورام الخطره واورام الاحشا

فصل في سبب كثرة العرق

العرق يكثر اما بسبب المادة لكثرتها اورقتها او بسبب القوه من اشتداد الدافعه او استرخا الماسكة
او بسبب مجاريه اذا اتسعت لاسباب الاتساع وتقل العرق لاضداد تلك الاسباب والعرق واذا مسح در واذا
ترك انقطع

فصل في اختلاف الاعضا في التعرق وضده

الاعضا التي هي اكثر تعرقا هي التي فيها المادة الفاعله للمرض اكثر والاعضا التي لا تعرق هي التي لا مادة فيها او التي غلب عليها شي من اسباب ضيق المسام ومن ذلك فان الجانب الذي ينام عليه المريض بانه في اكثر الامر قلما يعرق لانه منضغط جاف المجاري لا تسيل اليه رطوبه ولا تسيل عنه والعرق يكثر في الاعضا الخلفانيه كالظهر اكثر مما في المتقدمة كالصدر ويكثر في الاعالي اكثر مما يعرق في الاسافل وخصوصا في الراس

فصل في اختلاف الاحوال في التعرق وغيره

النوم اكثر تعريقا من النقطه لان يصرف الحار الغريزي في الرطوبات فيه اكثر ولان اذا النفس فيه اصعب وذلك يحرك للمواد الي الباطن قال بقراط العرق الكثير في النوم من غير سبب يوجب ذلك يدل علي ان صاحبه يحمل علي بدنه من الغذا اكثر مما يحتمل فان كان ذلك من غير ان ينال صاحبه من الطعام فاعلم انه يحتاج الي استفراغ والسبب في ذلك ان العرق الكثير مع صحه من القوه لا يكون الا لكثرة مادة من حقها ان تدفعها الطبيعه وتلك الكثرة اما ان تكون بسبب قريب وهو الامتلا القريب والامتلا القريب هو من المطعومات الوقتيه ومثل هذا الامتلا يدفعه الجوع او الرياضه او العرق الذي اندفع بالطبع واما ان يكون بسبب متقادم بعيد وهو من الفضول السابقه ولا يغني في مثلها الا الاستفراغ المنقي للبدن منها واما العرق فانه ربما لم يخرج منه الا اللطيف الرقيق القليل وترك الفاسد العاصي في البدن وغادر الطبيعه تحت ثقل الخلط الفاسد وذلك مما يضعفها واعلم انه كلما كانت الحراره الغريزيه اقوي كان التحلل اخفي فلم يكون عرق الا ان تكون اسباب اخري ولذلك صار العرق خارجا عن الطبيعه لانه اما عن امتلا وكثره وشده اتساع مسام واما لعجز من القوه عن الهضم الجيد * واما لشده حركه

فصل في الايام التي يكثر فيها العرق ويقل

اكثر ما يكون العرق في الامراض الحاده في الثالث والخامس ويقل في الرابع بل يقل ان تبحرن به هذه الامراض في الرابع الا في الندره وقلما يتفق علي ما زعم المجربون ان يعرق المريض في السابع والعشرين والواحد والثلثين والرابع والثلثين

فصل في وجوه الاستدلال من العرق

العرق يدل بملمسه هل هو حار او بارد ويدل بلونه هل هو صاف او الي الصفره او الي الخضره ويدل بطعمه هل هو مر او حلو او الي حموضه ويدل برايحته هل هي منتنه او حامضه او حلوه او غير ذلك ويدل بقوامه هل هو رقيق او لزج ويدل بمقداره هل هو كثير او قليل ويدل بموضعه هل هو سابع او قاصر وانه من اي عضو هو ويدل من وقته هل هو في الابتدا او الانتها والانحطاط ويدل بعاقبته هل يعقب خفا او يعقب اذي ونافضا وقشعريره وغير ذلك

فصل في العلامات الماخوذه من جهه العرق

العرق البارد مع حراره الحمي علامة ردية جدا وخصوصا ما اختص بالراس والرقبه وينذر بغشي وان لم يكن باردا فكيف البارد وهو اردا اصناف العرق لانه يدل علي غشي كان ليس علي غشي يكون فان كانت الحمي عظيمة فالموت قريب ولن يكون عرق بارد الا وقد سقطت الحراره الغريزيه فلا تحفظ الرطوبات بل تخلي عنها فتعرقها وتبخرها الحراره الغريبه ثم تفارقها تلك الحراره لغربتها فيبرد * العرق المنقطع ردي والعرق الكثير يدل علي طول من المرض لكثره مادته ولا يوافق صاحبه الفصد والاسهال لضعفه بل الحقن اللينه والعرق اذا لم يوجد عقيبه خف فليس بعلامه جيده فان وجد عقيبه زياده اذي فهو علامة ردية ولو كان ايضا عاما للبدن * والعرق المسارع من اول المرض ردي يدل علي كثره المادة اللهم الا ان يكون السبب فيه رطوبه الهوا لامطار كثيره فيكون مع رداته اقل رداه وكثيرا ما يبتدي المرض بالعرق ثم تتبعه الحمي وتطول * واذا حدث من العرق اقشعرار فليس بجيد بل هو ردي وذلك لان الاقشعرار يدل علي انتشار خلط ردي موذي في البدن وذلك يدل علي ان العرق لم ينق بل صرف من الاخلاط الردية ما كان مكسور الحده لمخالطه رطوبات تحللت بالعرق ويدل علي ان المادة كثيره لا تتحلل بمثل الاستفراغ العرقي واذا ضعفت القوه والنبض وعرق الجبين قليلا فهو علامة ردية فان سقط النبض فهو موت * العرق الجيد الذي يتفق ان يكون به البحران التام هو الذي يكون في يوم باحوري ويكون عاما للبدن كله غزيرا ويخف عليه المريض ويليه الذي لا يعم الا انه يعقب خفا * وبالجمله يفقد من العرق كيفيته في حرارته وبرودته ولونه ورايحته وطعمه وكميته في كثرته وقلته وزمان خروجه هل هو في الابتدا او الانتها او الانحطاط وما يقارنه من الحمي في قوته وضعفه وما يعقبه من الخفه والثقل واعلم ان الناقه يكثر عرقه بسبب بقايا من مادة ولا باس بالفصد اليسير

فصل في علامات ماخوذه من جهه النبض

النبض المطرقي والنملي والشديد المنشاريه او الموجيه ردي والغزالي مع الضعف ردي والاختلاف الذي فيه انقطاع شديد وحركات ضعيفه ثم يتدارك ذلك واحد اقوي تداركا غير متدارك بل من حين الي حين ردي جدا قالوا اذا كان النبض الايسر متواترا والايمن متفاوتا وذلك مع ضعف فهو دليل ردي • واعلم ان كثيرا من الناس نبضهم الطبيعي مختلف ردي من غير مرض فيجب ان يتعرف هذا ايضا

فصل في

فصل في احكام الرعاف

ان مثل السرسام واورام الكبد الحاره والاورام الحاره تحت الشراسيف تبحرن بحرانا تاما برعاف اما الاول فمن اي مخرج كان واما الاخر فمن الذي يليه وكذلك الحميات المحرقه وهي من قبيل الاول فاما ذات الريه فلا يبحرن به وذات الجنب امره فيه وسط والغب قد يبحرن به واكثر ما يعرض الرعاف النافع يعرض في الافراد وقلما يكون في الرابع واما في الثالث والخامس والسابع والتاسع فيكون واذا رجي من رعاف خير وكان ضعيفا اعين علي ما علمه بقراط بصب الما الحار علي الراس وبالتكميد كما اذا خيف افراطه منع بالما البارد وتوضع المحجمة علي الشراسيف التي تليه واجود الرعاف ما ولي الشق العليل والمخالف فلبس بذلك الجيد واولي الاورام ان تبحرن بالرعاف ما كان فوق السره والورم البلغمي والذي ياخذ في التحجر وبطول فيتوقع فيه تفتحا وانفجارا لا بحرانا برعاف ونحوه ولا يتوقع في بحران الورم البارد في الدماغ وفي ذات الريه بحرانا برعاف

فصل في دلايل ماخوذه من الرعاف

الرعاف القليل ردي واكثر الرعاف الردي هو اسود الدم وقلما يكون رعاف ردي من دم احمر مشرق ✠ الرعاف الذي يقع في الرابع يدل علي عسر البحران بل الجيد منه ما يقع في الافراد

فصل في دلايل ماخوذه من العطاس

العطاس جيد اذا عرض عند المنتهي واما في اوايله فهو من امارات زكام او خلط لذاع

فصل في احكام البراز

قد تكلمنا في البراز في الكتاب الاول كلاما كليا مختصرا ولا بد لنا من ان نشبع القول فيه فضل اشباع وبحسب ما يليق بالكلام في الامراض الحاده ✠ واعلم ان من يعرق عرقا كثيرا فلا يانيه بحران تام بالاختلاف

فصل في علامات ماخوذه من البراز

ان اختلاف الوان ما يخرج في البراز محمود في وقتين لا غير احدهما اذا كان الاختلاف بحرانيا عقيب نضج في يوم باحوري وعلامات بحرانيه محموده والاخر عقيب شرب المسهل المختلف القوي ويدل في الحالين علي نقا البدن متوقع واما في غير ذلك فيدل علي احتراق وذوبان وكثرة اخلاط فاسده ✠ البراز المنتن الشبيه ببراز الصبيان وعني الاطفال ردي ✠ البراز المراري من اول المرض يدل علي غلبه المرار وهو غير جيد وفي اخره عند الانحطاط يدل علي ان البدن يستنقي وهو دليل جيد واذا انفصل البراز المراري كثيرا ولم يخف المرض فذلك علامه رديه الاختلاف الكثير بعد علامات رديه وسقوط قوه ومن غير ان يعقب خفا دليل موت وان كانت الحمي مقلعه ايضا الاختلاف الذي عليه دسومه لا عن تناول شي دسم يدل علي ذوبان الاعضا الاصليه وهو دليل ردي وليس بمهلك فربما كانت الدسومه من الشحم فاذا صار عليه شبه الصديد وانشبعت الصفره وغلب النتن وذلك في الحميات الحاده فهو مهلك الاختلاف الذي يقف علي نواحيه شي رقيق يدل علي انه صديد من الكبد وهو يلذع ويخرج البراز بسرعه وربما خرج وحده ردي اذا كان في البراز مثل قشور الترمس في جميع الامراض فهو علامة مهلكة

فصل في احكام القي

قد قلنا ايضا في الكتاب الاول في القي ومن الواجب ان نورد هاهنا اشيا من ذلك ومن غيره هي اليق بهذا الموضع فنقول ان انفع القي ما يكون البلغم والمرار المنقيان فيه شديدي الاختلاط ولا يكون شديد الغلظ وكلما كان القي اصرف فهو اردي فان المرار الصرف يدل علي شده حر والبلغم الصرف علي شدة برد

فصل في علامات ماخوذه من القي

القي المخالف للون القي المعتاد وهو الابيض المايي والاصفر ردي وذلك مثل الاخضر والكراثي خصوصا المنتن والسلقي والغاني الجره والكمد وشره الزنجاري والاسود وخصوصا اذا تشنج معه فانه يقتل في الوقت الا ان تكون هناك قوه فربما بقي الي يومين ويجب ان تراعي في ذلك ان لا يكون الصبغ عن شي ماكول واذا بقيا جميع هذه الالوان فهو ردي جدا والقي المنتن ردي والقي الصرف كما ذكرنا ردي

فصل في احكام البول

قد سبق منا تاويل كليه في البول في الفن الذي فيه الاعراض في الكتاب الاول ونحن نورد الان من ذلك ومن غيره ما هو اليق بهذا الموضع فنقول انه لا يجب اذا المريض في البول علامه نضج قوي ان يقضي بالهلاك فانه ربما تخلص المريض مع ذلك باستفراغ واقع من جهه ما بقوة يدفع النضج والغير النضج وربما تحلل الخلط علي طول المهلة او يبحرن بالخراج وخصوصا اذا لم يكن الخلط شديد الرداه لكنه ردي في الاغلب ودال علي قوه المرض واقل ما فيه الدلالة علي الطول وكذلك البول الذي يبقي علي الوان ابوال الاصحا في اوقات المرض كلها فان اخذ يتغير مع صعود المرض فهو اسلم وقد يكون البول في الامراض الوبايبه جيدا طبيعيا في قوامه ولونه ورسوبه وصاحبه الي الهلاك واعلم انه كثيرا ما يبول المرضي ابوالا رديه في قوامها ولونها وغير ذلك ويكون ذلك نفضا بحرانيا خصوصا في الامراض الحادة التي يكون سببها الكبد ونواحي البول

فصل في علامات بوليه ماخوذه من القلة والكثرة

البول الذي يبال مره قليلا ومرة كثيرا ومرة يحتبس فلا يبال علامه رديه في الحميات الحاده يدل علي مجاهده شديده بين المرض والطبيعه فيغلب ويغلب وعلي غلظ الماده وعسر قبولها للنضج فان كانت الحميات هادية انذر بطول لغلظ الخلط

فصل في علامات ماخوذه من رقه البول

البول الرقيق قد يكون في مثل ذيابيطس ويكون معه دوام العطش وسرعة القيام وسهوله الخروج ※ وقد يكون للنجاجه والسده المانعه لخروج الماده وقد يكون لضعف القوه المغيره ولا يكون مع سهوله الخروج وهو اقل رداه من الذيابيطس واذا ثبت البول الرقيق في الامراض الحاده اياما دل علي اختلاط فان عرض الاختلاط ودامت الرقه دل علي موت سريع بسبب ان المواد يحمل علي الدماغ فيتعطل النفس ※ واذا استحال الي غلظ لاخف معه فربما كان لذوبان الاعضا ※ واذا كثر البول المائي عند وقت صعود الحمي الكلي دل علي ورم في الاسافل يحدث وانظر في القوام المخالط للون وفي الابواب التي بعده ايضا ※ واعلم ان الرقه كانها لا تجامع السواد والحمره فان رايت فاعلم ان السبب فيه شي صابغ اوشده قوه من الكيفيه المرضيه الموثره في المآ

فصل في علامات ماخوذه من غلظ القوام وكدورته

اذا استحال البول الرقيق غليظا في حمي لازمه وكانت علامات جيده دل علي بحران بعرق فان لم تكن علامات جيده وكانت الحمي شديده الاحراق دل علي اشتعال في قلب او كبد ※ وصفاء البول الغليظ قبل البحران علامه غير جيده فان ذلك يدل علي احتباس الماده وعجز الطبيعه عن دفعها ※ البول الغليظ الكدر الذي لا يوسب فيه شي ولا يصفوا يدل علي غليان الاخلاط لشدة الحراره الغريبه وضعف الغريزيه المنضجه فلذلك هو ردي والبول الثخين وخصوصا في الرابع يكثر به بحران الحميات الاعيابيه وخصوصا ان قارنه رعاف

فصل في احكام البول الابيض في الامراض الحاده

البول الابيض في الحميات الحاده يدل علي ميل المادة الي غير جهه العروق والات البول فربما مالت الي الدماغ فكان صداع وسرسام وربما مالت الي بعض الاحشا فدل علي ورم فان كانت علامات سلامه فتدل علي انها تخرج في الاقل بالقي وفي الاكثر وخصوصا اذا لم تكون علامة في بالاسهال فيعقب سحجا ※ واذا كان البول ابيض رقيقا في الحمي الحادة ثم عرض له الكدوره والغلظ مع بياضه دل علي تشنج وموت في البول الاسود في الحميات الحاده

فصل في البول الاسود في الحميات الحادة

اعلم انه ليس يصح الحكم الجزم بالهلاك لسواد البول في الامراض الحادة وان كان في نفسه علامة ردية وان صحبته ايضا علامات اخري ردية اذا رايت القوة قويه وقادره علي استفراغات مختلفه من كل جنس يعقبها استراحة كما يعرض للنسا اذا استفرغن بالطمث ※ ايضا اخلاطا رديه ولذلك هذا من النسا اسلم لانه ربما كن تستفرغن مثل هذه المادة من طريق الحيض ※ واعلم ان البول الاسود كلما كان اقل فهواشر يدل علي فنا الرطوبة وايضا كلما كان اغلظ فهو اشر في الامراض الحادة ※ واذا كان الاسود الي الرقه واللطافه وفيه ثقل متعلق ورايحته حاده في الحميات الحاده انذر بصداع واختلاط واصلح احواله انه يدل علي رعاف اسود لان المادة حادة غالبه وربما كان معه عرق للحراره اذا لم تفرط ولم تقل ودفعت نحو العضل ويتقدم عرقه قشعريرة واذا قارن البول الاسود الذي فيه تعلق اسود مستدير يجتمع عدم رايحه وتمدد في الجنبين وورم تحت الشراسيف وعرق دل علي الموت ومثل هذا التمدد في الشراسيف يدل علي التشنج ومثل هذا العرق يكون من ضعف ※ والبول الرقيق المائي الذي الي السواد يدل لرقته علي طول المرض ولسواده علي ردائه وقيل في الابوال السود اللطيفه ان صاحبها اذا اشتهي الطعام مات والبول الرقيق الاسود اذا استحال الي الشقره والغلظ ولم يصحب ذلك راحة دل علي علة في الكبد وخصوصا علي برثمان لان هذه الاستحاله التي الي الغلظ عن الرقه والي الشقره عن السواد تدل علي نقصان حراره ووقوع هضم وذلك مما يصحبه او يعقبه الخف فان لم يكون كذلك دل علي مادة قد لحجت في الكبد ليست تستنقي وقد احدثت سددا بل ان كانت حاره فكانك بها وقد احدثت ورما ※ والبول اللطيف الاسود الذي يبال في الحميات الحادة قليلا قليلا في زمان طويل اذا كان مع وجع الراس والرقبه يدل علي ذهاب العقل بتدريج وهو في النسا

فصل في اللون الاحمر في بول الامراض الحادة

اذا كان البول مع الحمره رقيقا دل مع العلامات المحمودة علي سرعة البحران ومع اضدادها علي سرعة الموت وبالجمله تدل علي التهاب شديد والرقه مع الحمره تدل في الامراض الحادة علي الصداع والاختلاط ※ والبول الاحمر الغليظ في الامراض الحاده اذا كان خروجه قليلا قليلا ومتواترا وكان مع نتن دل علي خطر لانه يدل علي حرارة شديده واضطراب وعجز طبيعة واذا كان غزير الخروج كثير الثفل دل علي الافراق وخصوصا في الحميات المختلطه والذي يبول الدم الصرف في الحادة قتال لانه يدل علي امتلا دموي شديد مع حدة غليان ويخاف من مثله الاختناق الذي يكون من امتلا تجاويف القلب ان مال الي القلب او السكتة ان مال الي الدماغ ※ والبول الاحمر جدا ان استحال في الحميات الاعيابيه الي الغلظ ثم ظهر ثفل كثيرلا يرسب وكان هناك صداع دل علي طول من المرض لان الماده عاصيه فلذلك لم تغلظ اولا فلما غلظت لم ترسب بسرعه لكن بحرانه يكون بعرق لان الماده ما يله الي العروق ومثل هذا البول يشبه البرقاني ويفارقه

ويفارقه بانه لا يصبغ الثوب وبالجملة فان البول الاحمر الجوهر الاحمر الثفل يدل علي الذبوه والنجاجه ويدل علي طول خصوصا اذا كانت الحمره ليست بشديدة وهي الي الكدورة ⁜ البول الاشقر في الحمي الحادة اذا استحال الي البياض او الي السواد فهو ردي لانه يدل بالبياض علي تصعد المادة الي الراس وبالسواد علي احتداد كيفية المرض

فصل في علامات ماخوذه من الرسوب

الرسوب المختلف في القوام واللون الذي يدل علي كثرة الاخلاط المختلفة ردي وارداه ما كان اصغر اجزا فيدل علي ان الطبيعه لم تقدر علي الدفع الا بعد ان تصغرت الاجزا والملاسه كثيرا ما تكون ادل علي الخير من البياض فكثيرا ما يعيش من ثفله الي الحمره لكنه املس ويموت من ثفله الي البياض وهو مختلف جريش فان صلوح القوام اشد تسهيلا لقبول الاندفاع من صلوح اللون ويدل ايضا علي ان الاخلاط لم تنفعل عن المرض كثيرا كما ان الرسوب الجيد اذا صغرت اجزاوه دل علي ان الطبيعه قد فعلت فيه جدا والمرض لم يفعل فيه والرسوب الرغوي الزبدي الذي بياضه لمخالطه الهوايه هو ردي جدا خارج عن الطبيعه والخام ردي ⁜ والرسوب المستدق الاعالي المتحركها افضل من الرسوب الجامد المسطح الاعلي وادل علي ان المرض سريع المنتهي حاد ⁜ والرسوب الذي لم تسبقه رقه وفقد ثفل بل هو موجود من الابتدا يدل علي ان الخلط كثير لا علي انه نضيج بل يجب ان يجي الرسوب بعد او ان النضج وبعد ان يكون البول دقيقا في الاول وبعد ان يكون الرسوب قليلا وما لم يكن كذلك دل علي ان المادة الغليظة الثقليه كثيره وان المرض يقتل وكذلك شدة الصبغ من غير الرسوب لا يدل علي خير ونضج وقد يعرض ذلك للالم ولشده الحرارة وللجوع فان الجايع يزداد صبغ بوله وثفل ثفله والرسوب الاحمر يدل علي كثره الدم وعلي تاخر النضج ويصحبه في الحميات المحرقه كرب وغم واذا امتد الي الاربعين طالت العله ولم يرج البحران في الستين ايضا ⁜ الثفل الاحمر التعلق الذي فيه ميل الي فوق اذا كان في بول لطيف فانه يدل في الامراض الحادة علي اختلاط العقل فان دام خيف المعطب فان اخذ البول قواما الي الغلظ واخذ التعلق ترسب وتبيض دل علي السلامة الرسوب الذي علي هية قطع اللحم في الحميات الحادة بلا دلايل النضج يدل علي انها من انجراد الاعضا وليس من الكلي واذا كان هناك نضج ولم تكن حمي دل علي ما علمت من حال الكلي ⁜ والذي يشبه قشور السمك ولا علامة نضج والحمي حادة هو من جرد الحمي للعصب والعظام والعروق وفي غير ذلك يكون من المثانه ⁜ والنخالي يدل علي مثل ذلك وعلي ان الحمي اخذت تجرد من عمق وتفرق بينه وبين المثاني انه يكون في المثاني مع علامات الم المثانه ومع النضج ومع غلظ

فصل في علامات ماخوذه من احوال تجتمع لسبب دلايل شتي من اللون والقوام واولها في الابوال الدهنيه

البول الدهني هو الذي لونه وقوامه يشبه لون الدهن وقوامه وان كان رديا فانه اذا دلت الدلايل الاخري علي السلامه لم يكن معه مكروه لكن الرسوب اذا كان زيتيا فهو ردي جدا وبالجملة فان الزيتي الخالص ردي وهو الذي يريك لون الدهن مع صفره وخضره واذا كان الزيتي عارضا بعد البول الاسود فهو دليل خير علي ما شهد به روفس الحكيم ⁜ واردي الزيتي ما كان في اول المرض ⁜ واذا دلت الدلايل علي الرداءه وبيل بول زيتي في الرابع انذر بموت العليل في السادس ⁜ والبول الذي يتغير دفعه من علامات محموده الي علامات مذمومه يدل في الامراض الحادة علي الموت لانه يدل علي سقوط القوه بغتة لصعوبة الاعراض ⁜ البول الدهني ربما دل علي اختلاط العقل لانه كاين عن جفاف ⁜ البول الذي فيه قطع دم جامد في حمي حادة اذا كان معه يبس لسان علامة ردية فان كان اسود مع ذلك فذلك اردي وليس يسيل الدم في البول في حمي حادة الا لشدة حرارته وتفجير الاوعيه والجداول وجوده لشده حرارته ⁜ البول الابيض الرقيق الذي فيه زبد وسحابه صغرا يدل علي خطر شديد لما يدل عليه من الاضطراب وشده حده المادة وقد قلنا في البول الرقيق الاسود ما فيه كفايه ⁜ البول الرقيق الاشقر في ابتدا الحميات الحادة اذا استحال الي الغلظ والي البياض ثم بقي متكدرا متعكرا كبول الحمار واخذ يخرج من غير ارادة وكان هناك سهر وقلق دل علي تشنج في الجانبين يعقبه موت ان لم تكن علامات جيدة يغلب عليها فان البول ما كان ليرق مع الشقره الا لغلبه الخلط الصفراوي الحار وما كان ليغلظ ويخثر الا لصعوبة من المرض واضطراب في احوال المادة وقالوا البول القليل الذي بلون الدم ردي لاسيما ان كان بالمحموم عرق النسا

فصل في علامات ردية من جهه كيفيه انفصال البول

اذا كان لا يمكن المحموم الحاد الحمي ان يبول الا قليلا مع وجع من غير قرحه او ورم في الات البول ومع تواتر من النبض وضعف فهو علامة رديه ⁜ اذا احتبس البول في حمى دايمه وشده صداع وكثرة عرق دل علي كزاز ⁜ البول الذي يقطر قطرا في حمي ساكنه يدل علي الرعاف فان كانت الحمي حاده محرقه دل علي حال رديه اصابت الدماغ وان كانت هاديه دل علي كثره الامتلا وضعف الطبيعه عن الدفع والبول الخارج في الحميات الحادة من غير ارادة سببه ضعف قوة وافة في الدماغ ولا يكون ذلك الا لتصعد مادة حادة مسخنة الي الدماغ فتشركه الاعضا العضليه

فصل في عدة علامات رديه في البول

المايي والاسود والمنتن والغليظ ردي والذي يبرز من اسفله الي اعلاه كالدخان مهلك عن قريب ⁜ وايضا الدسم الذي لونه لون ما اللحم مع نتن غالب قتال

فصل في علامات رديه في المرضي من اجناس مختلفه رداتها من قبل اجتماعها في المحمومين وغيرهم

اذا اجتمع القي والمغص واختلاط العقل فتلك علامة قتالة اذا اختلفت تغايير البدن في الملمس وفي اللون وفيما تقي وفيما يستفرغ دل ذلك علي ان الطبيعة ممنوه باخلاط مختلفه وامراض مختلفه تحتاج الي مقاومتها كلها وذلك مما يعجزهـا لا محاله ※ اذا اجتمع في حمي غير مفارقه برد الظاهر واحتراق الباطن واشتداد من العطش مع ذلك فذلك قتال ※ اذا اجتمع مع صرير الاسنان يختلط في العقل فالمريض مشارف للعطب ※ اذا عرض دفعة بمريض اسهال سودا مع حرقه ولذع والم يحرق في بطنه وخفقـان وغشي فهو علامة موت ※ اذا عرق الجبين عرقا باردا واصفرت الاظفار واخضرت وتغيرت وورم اللسان وظهر عليه وعلي البدن بثر غريب فالموت قريب ※ اذا كان في نواحي الشراسيف ضربان واختلاج مع حمي ثم كانت العين مع ذلك تتحرك حركة منكرة فيجب ان يتوقع رداه حال لان هذه الحال يدل علي رياح نافخه والضربان يكون لورم شديد ولشدة نبض العرق الكثير والنبض الشديد الضرب المتلاحق العظيم جدا يصحب الجنون ويجب أن يتامل فربما كان الضربان والاختلاج ليس بغايص الي الاحشا بل في ظاهر المراق وذلك غير ضار وان كان به ورم الا ان تفرط جدا في عظمه فان دامت هذه الحال عشرين يوما ولم يسكن الورم والحمي دل علي انفتاح وربما سلم المريض من ذلك ببول غزير او انتقال مادة الي الاطراف وخصوصـا الرجلين ※ الذين ضعفوا من امراض اذا عرض لهم نفس متواتر وغشي فقد قربوا من الموت ولا يزيدون علي اربع ساعات ※ اذا كان بانسان حمي محرقه فوجد خفا وسكون حراره بغتة من غير بحران ظاهر باستفراغ او انتقال ولا تطفيه بالغه ولا انتقال من هوا الي هوا في بلد واحد او بلدين وسكن ما كان في النبض من سرعه ووجد كالراحه فاحكم أنه يموت سريعا ※ اذا كان بانسان حمي وخنق قلبه بغتة واخذه الفراق وانعقل بطنه بلا سبب معروف مات ※ اذا كان بول من به مرض حاد اولا اشقر لطيفا ثم غلظ ثم تثور وابيض وبقي متثورا كذلك وكانه بول الحمار وصار يبال بغير ارادة وكان سهر وقلق دل علي تمدد يظهر في الجانبين ثم يموت قيل اذا كان البول مربا وقد كان ابيض قبل ذلك وعليه كالزبد ثم يسيل من المنخرين دم اسود فذلك شر وردي ※ ومن العلامات الرديه التي ذكرهـا قوم من الاطبا ولا يتوجه القياس اليهـا الا بعسر ما قيل انه ان ظهر بانسان علي الوريد الذي في عنقه بثر يشبه حب القرع مع حصف ابيض كثير وعرضت له شهوه الاشيـا الحاره مات وقيل ان ظهر بانسان بصدغه الايسر بثر احمر صلب واعتري صاحبه مع ذلك حكه شديده في عينيه مات في اليوم الرابع وقيل من ظهر به بثر كالعدس من تحت عينيه مات في اليوم العاشر وصاحب هذا الوجع يشتهي الحلوا قيل اية علة شديده عرضت بغتة ثم تبع ذلك قي او خلفه فهو دليل موت قيل انه اذا عرض للمحموم وغيره اورام وقروح لينه ثم ذهب عقله مات قيل انه اذا كان بالانسان ترهل في وجهه ويديه ولم يكن وجع وعرض له في اوايل ذلك حكه في انفه مات في الثاني او الثالث قيل انه اذا كان بانسان علي ركبته مثل العنب المدور وكان ذلك اسود وحوله احمرمات عاجلا الا ان ينتظر خمسين يوما وعلامة موته ان يعرق عرقا باردا جدا

فصل في علامات طول المرض

اعلم ان طول المرض يكون لغلظ في الاحشا او تخليط في التدبير وعلي كل حال تضعف فيه المعدة لانه يهزلها وعلامته بط النضج المستدل عليه او بطو الرسوب للثفل المتعلق او دوام الرسوب الاحمر وايضا فان قله ظهور الضمور يدل علي طول العله وكذلك اذا كان مع حده المرض نبض عظيم ووجه سمين وشراسيف منتفخه ليست بضمر دل علي قلة تحلل وطول مرض اذا جات اعلام البحران قبل النضج فان لم تسقط القوه ولم تظهر اعلام الموت فالمرض يطول واعلم ان تهاويل البحران والامه اذا لم ينفع ولم يضر وبقيت الاحوال بحالها فالمرض طويل وكثره الاختلاج في المرض يدل علي طوله وخصوصا اذا ابتدا من اول الامر واما في اخره فهو اصلح وكثرة العرق يدل علي طوله واذا صحب الاستفراغات القليله التي تدل علي تحريك الطبيعه للمادة وعجزها عن دفعها بالتمام كانت عرقا او رعافا او غير ذلك علامات اخري جيده او عدم علامات رديه دل علي طول واذا بقي الرسوب الاحمر الي اربعين يوما انذر بطول حتي لا يرجي البحران والانقضا ولا الي ستين الاحتلام في اول المرض يدل علي طول اذا رايت علامات طول المرض في الايام المتقدمه فليس دلالتها كدلالتها بعد ذلك واذا رايت ما يضاد تلك العلامات يكاد يظهر في وسط الايام وفي اواخرهـا فتامل حكم الانذار ليعلم انها في اي يوم كانت وذلك اليوم بان يوم تنذر وراع الشرايط المذكوره فيه وتامل حال القوه والسن والفصل والمزاج وحال حركات المرض في كيفها وكمها وتقدمها وتاخرها واوقاتها وخصوصا في منتهيات الحميات الحادة وطولها وقصرها هل هي الي الحركه او الي السكون فاحكم بقدره

فصل في علامات ان المرض ينقضي ببحران او تحلل

اذا كانت القوه قوية والمرض حادا والنوايب متزايده في الكم والكيف والسن والمزاج والفصل مما تميل الي التحريك دون التسكين والنضج وضده علامات مستعجله فان المرض ينقضي ببحران فان كانت الاشيـا بالضد وعلامات البط موجوده فالمرض يطول فيقتل بتحلل او يزول بتحلل وان اختلفت كانت البحرانات ناقصه ومتاخره وانتقاليه واما الموت والحياه فيستدل عليها باحوال القوه وعلامات تعين كل واحد من الامرين وتقتضيه

فصل في احكام النكس

اردي النكس ما كان اسرع وكان مع قوة اضعف ويصحبه لا محاله اذا كانت الصوره هذه الصوره علامات العطب ولان يقع النكس بخطا من التدبير اسلم من ان يقع من تلقا نفسه مع صواب التدبير ومن الخطـا في ذلك سقي المسخنات والادويه

والادويه التي يراد بها جودة الشهوة والهضم مثل الجلنجبين العسلي واقراص الورد ونحوها ✕ والبقايا التي تبقا بعد البحران تجلب نكسا عاجلا الا ان تتدارك ✕ والنكس شر من الاصل لان الوبال عايد والقيم مني

فصل في علامات النكس

من لم يسكن جاه بحران تام وفي يومه خيف عليه النكس فان كان سكونها بلا بحران البته فلابد من نكس وخصوصا اذا كان البحران بمثل جدري او برثان او جرب وبالجمله بسبب جلدي ✕ وقد يستدل علي نكس يكون من ضعف القوه والشهوه والغثيان وخبث النفس وقله الهضم وفساد الطعام في المعده الي حموضة او دخانية وانتفاخ من الشراسيف ونواحي الكبد والطحال وفساد النوم وطول السهر وشده العطش وشده تهيج الوجه خصوصا علامة عقلية وخصوصا في الجفن الاعلي وخصوصا تورمه وبقاوه كذلك مع انحلال تهيج الوجه ومما يدل عليه ان لا يحسن قبول البدن للطعام ولا يزول به هزاله وخصوصا اذا كانت هذه الاعراض الرديه تظهر او تشتد في اوقات نوايب المرض الذي كان ✕ وقد يستدل علي النكس من النبض اذا بقي فيه تواتر وسرعه ومن غوور الخراجات البحرانيه وغيبتها ومن البول اذا بقي فيه صبغ كثير من صفره او شقره وحمره او كان فجا لا تعلق فيه ولا رسوب واذا لم يشبه بول العليل بوله الطبيعي ✕ وبعض الفصول ادل علي النكس من بعضها مثل الخريف فانه يقع فيه النكس اكثر مما يقع في ساير الفصول وجنس المرض ايضا يعين في الدلالة علي النكس مثل الحميات الورميه اذا خلفت حرارة وتلهبا في الاحشا ومثل الصرع والسدر واوجاع الكلي والكبد والطحال والشقيقه والبيضه والنوازل وما يتولد عنها من الرمد وغيره وامراض النفس

فصل في اسباب الموت

الموت يكون اما بسبب يفسد به مزاج القلب واما بسبب تنحل به القوه فتطفا ✕ والكاين بسبب يفسد به مزاج القلب اما الرشديد واما كيفيه مفرطه من الكيفيات المعلومة ✕ واما كيفيه غريبه سميه واما احتباس ماده النفس والمبرسمون في الاكثر يموتون لعدم التنفس ولذلك يجب ان لا يتركوا مستلقيين ولا يتركوا ان تجف حلوقهم

فصل في اصناف الموت الذي يعرض في اوقات الحميات وعلامة كيفية موت العليل

من ذلك الموت الذي يعرض مع ابتدا نوبة الحمي في تزيدها او دورها واكثره في حميات الاورام الباطنة حين ينصب اليه فضل دفعه وفي الامراض الخبيثه التي تنهزم عنها الطبيعه اول ما تتحرك بقوه لاسيما ان كانت ضعيفه وبالجمله هو كالخنق وكاطفا الحطب الكثير النار ومن ذلك الموت في منتهي نوايب الحمي لانهزام الطبيعة عن المرض ✕ والثالث الموت الكاين في الانحطاط وهو قليل نادر واكثره في الانحطاط الجزي دون الكلي والسبب فيه ان الطبيعه تكون فيه كالامعه وتنتشر الحراره وتتفرق وتفارق الماسك الذي يحتاج اليه في الاوقات الاول واكثرهم يموتون بالغشي ودفعه وبعضهم يموت بتدريج وربما كان الانحطاط انحطاط دور لاستر خا القوة وتحلل الحرارة الغريزيه فيظن انحطاطا حقيقيا والنبض في الانحطاطين مختلف فانه في الحق يقوي وفي الباطل يسترخي وفي الحقيقي يستوي وفي الباطل يختلف ويخرج عن النظام واما في الانحطاط الكلي فلا يموت الا لاسباب عنيفه من خارج تطرا علي المريض وهو ضعيف مثل حركه او قيام او غضب وقد يعرض مثل هذا ايضا للاول ويسبق مثل هذا الموت عرق لزج يسير وكثيرا ما يموت الانسان في الجدري في انحطاطه وكثيرا ما يتقدمه عرق غير مستنقع والي البرد وربما كان في الراس والرقبة وحده او في الصدر وحده واذا كان الجلد في النوع يابسا ممتدا فلا يكون الموت بعرق وبضده يكون بالعرق كلي اكثر الموت في الامراض القتاله يكون من وجه ما في الوقت الذي يكون البحران الجيد في الامراض السليمه مثل انه ان كانت العله في الازواج كان الموت في الازواج او في الافراد كان الموت في الافراد ✕ واعلم ان المحرقة وما يشبهها تجلب الموت عند المنتهي من النوبه وتحدث معه اعراض ردية من اختلاط العقل واشتداد الكرب او السبات والضعف عن احتمال الحمي ثم يحدث صداع وظلمه عين ووجع فواد وقلق والبلغميه تجلب الموت في اول النوبه وحينيذ يكون البرد متطاولا ولا يسخن والنبض صغيرا جدا ردا ويشتد السبات والكسل وبالجمله فان كل ذلك يجلب الموت في الساعة التي يشتد فيها علي المريض اكثر ابتدا كان او صعودا او منتهي والموت في التزيد الظاهر قد يقع في القليل واذا تاملت علامات الموت في وقت وقت مما ذكرنا فلم تجدها فلا تخف فان وجدتها فاحدس انه يكون موت فان كان مع ذلك شي من العلامات الرديه المذكوره فاجزم وفي اكثر الامراض كانت النوايب افرادا فانه يموت في السابع او ازواجا فانه يموت في السادس لاسيما اذا كان المرض سريع الحركة

فصل في دلايل الموت من غير بحران

من ذلك ضعف القوه وعجزها عن مقاومة المرض ومن ذلك تاخر علامات النضج البتة ومن ذلك قوة المرض مع بط حركته واذا اجتمع جميع هذا كان ادل

فصل في احوال تعرض للناقهين

ثم يعرض للناقهين النكس اذا كان بهم ما ذكرنا في باب النكس ويعرض لهم اشتداد القوه وضعفها بحسب ما ذكرنا في باب تدبيرهم ويعرض لهم ان لا ينتفعوا بما يتناولون ولا يرجع به بدنهم الي قوه وتعرض لهم الخراجات اذا لم تكن

قد استنقت ابدانهم عن اخلاطها بالاستفراغ وقد يعرض لهم فساد بعض الاعضا لاندفاع المادة الي هناك وقد تعرض لهم امراض مضاده للامراض التي كانت بهم اذا كان قد افرط عليهم في مضاده ما بهم مثل ان يعرض لهم ثقل اللسان والفالج والقوالنج البارد والسكتة والصرع والصداع اللازم والشقيقة وما اشبه ذلك اذا كان التبريد والترطيب قد جاوزا القدر وقد تعرض لهم الحكة كثيرا ويزيلها الما الفاتر وتعرض لهم ان تبيض شعورهم لعدم شعورهم الغذا ولتفشي الرطوبة الغريزية التي تقيم السواد كما يعرض للزروع اذا جفت فتبيض ثم اذا حسنت احوالهم عاد سواد شعورهم كما يعرض ايضا للزرع اذا سقي فعادت خضرته

فصل في تدبير الناقه

يجب ان ترفق بالناقه في كل شي ولا يورد عليه ثقيل من الاغذية ولا شي من الحركات والحمامات والاسباب المزعجة حتي الاصوات وغير ذلك ويدرج الي رياضة معتدلة رقيقه فانها نافعه جدا وان تشتغل بما يزيد في دمه ويجب ان يودع ويفرح ويسر ويجنب الاستفراغات وخصوصا الجماع والشراب بالاعتدال نافع له خصوصا من الشراب اللطيف الرقيق واولي الناقهين بان يحجر عليه التوسع ناقه كان خفي البحران فانه مستعد للنكس ومثله ربما احتاج الي استفراغ واصوبه الاسهال اللطيف لاسيما اذا رايت البراز مرار يا او مايلا الي لون خلط وقوامه من الاخلاط التي كان منها الحمي ورايت في الشهوة خللا واذا اردت ذلك فارح الناقه وقوقونه برفق ثم استفرغ وربما احتجت الي ان يستفرغ ويقوي معا بالتغذية وحينيذ فاجعل اغذيته دوايه مسهلة او امزج بها قوي ادوية مسهلة موافقة كالاجاص والسيرحشت والترنجبين ونحو ذلك لاصحاب المرار وقد ينتفعون بالادرار فتنتقي به عروقهم وقد تفعل ذلك هذه المدرات المعروفة ويفعله الشراب الممزوج ✠ واما الفصد فقلما تحتاج اليه الناقه وربما احتاج ايضا وتدل عليه السخنة وعلامات الدم لاسيما اذا وجدت للحمي كالبقية في العروق ورايت بثورا في الشفة وربما احوجك الي فصد المحموم رداة دمه لما بقي فيه من رمادية الاخلاط الردية فيلزمه ان يخرج دمه الردي ويزيد فيه الدم الجيد ويكون الاولي في ذلك ان يرفق ولا يفعل شيا دفعة ونوم النهار ربما ضر بالناقه بارحايه اياه وربما نفعه باجمامه واذا لم توافق فربما جلب حمي بما يبخ ويكسر من قوة الحار الغريزي والاحتياط في جميع الناقهين نقيهم وغير نقيهم ان يجري امره علي التدبير الذي كان في المرض من المزورة وغيرها يومين ثلثة مما يليها وبالجملة مقدار ان يجاوز اليوم الباحوري الذي يلي يوم صحته ثم يرفع الي ما فوقه ويجب للناقه النقي والذي كانت حماه سليمة ان لا يلطف تدبيره فيحمي بدنه وتسوحاله ويجب ان يرد من ضمر وهزل في ايام قلايل الي الخصب لان قوته ثابتة ويفعل مع خلافه خلاف ذلك وان لم يشته الناقه ففيه امتلا وان اشتهي ولم يسمن عليه فهو يحمل علي نفسه فوق طاقته وفوق طاقة طبيعته فلا تقدر علي ان تشتريه وتفرقه في البدن او في بدنه اخلاط كثيره والطبيعه مشغولة بها او قوة معدته ساقطة جدا او قوة جميع بدنه وحرارته الغريزية ساقطة فلا تحيل الغذا احالة تصلح لا متياز الطبيعة منه وامثال هولا وان اشتهوا في اوايل امرهم الطعام فقد تول بهم الحال الي ان لا يشتهوا لان الافات والامتلا من الاخلاط الردية تقوي وتزيد ولان لا تشتهي ثم تشتهي لانتعاش قوته خير من ان تشتهي ثم لا تشتهي فان دام الاشتها ولم يتغير البدن الي القوة والعبالة فقوة الشهوة والتها صحيحتان وقوة الهضم والتها ضعيفتان فالاولي ان يدرج الناقه من الطيهوج والفروج الي الجدي ولا يرجعن الي العادة وبعد في العروق ضيق والسكنجبين ربما اتخمهم لضعف امعايهم وكذلك كل الحوامض ومن تدبير الناقهين نقلهم الي هوا مضاد لما كان بهم ومن تدبير الناقهين مراعاة ما يجب ان يحذر من نوع مرضه ليقابل بما يومن عنه كالمبرسمين فانه يجب ان يخاف عليهم خشونة الصدر ولا يجب ان تعرق الناقه في الحمام فيتحلل لحمهم الضعيف واذا كثر عرقه ففيه فضل والحلق بالموسي يضره لما يقدم ذكره

فصل في تغذية الناقه

يجب ان يكون غذاوه في الكيف حسن الكيموس سهل الانهضام ويجب ان لا يصابر جوعا ولا عطشا وربما احتيج ان يمال بالكيف الي ضد مزاج العلة السالفة لبقية اثر او لاحتياط • واعلم ان الاغذية الرطبة السيالة اسرع غذوا واقل غذوا والغليظة والثخينة بالضد اطعمة كانت او اشربة ويجب ان لا يحمل عليه بالباردات ان لم تدع اليه بقية حرارة بل يجب ان يدبر بما هو معتدل وله حرارة لطيفة مع رطوبة كاملة سريعة القبول للهضم وان يكون غذاوه في الكم بقدر ما يحسن هضمه وانفصاله وتزيده علي التدريج اذا لم ير ثقلا ولا قراقر ولا سرعة انحدار ولا بطوة جدا وينقص منه ان انكرت من ذلك شيا واذا امتلا دفعة وتمددت معدته فربما حم وكذلك يجب ان لا يشرب دفعة فربما كان فيه خطر • واما وقت غذايه فوقت اعتدال الهوا في عشيات الصيف او ظهاير الشتا الا ان يكون الداعي مستعجلا فيجب ان يفرق عليه مقدار هو دون شبع غذايه ✠ والما الشديد البرد مما يجب ان تجتنبه الناقه فربما حمل علي بعض الاحشا وربما شنج وقد علمنا من مات بذلك واعلم ان شهوة الناقه قد تقل لضعف او لاخلاط في المعدة ويصحبه في الاكثر كالغشي وقد تقل بسبب الكبد وقلة جذبها وتظهر في اللون وفي البراز الرقيق الابيض وقد تقل بسبب اخلاط في البدن كله وتخم وقد تكون لضعف قوة البدن والحرارة الغريزية او في المعدة خاصة فدبر كل واحد بما تعلم من تدبيره بارفق ما يمكن ✠ واعلم ان السكنجبين السفرجلي نعم الدوا للناقهين وخصوصا اذا كانت شهوتهم ساقطة لضعف في معدهم وامنوا الحمي واما المقويات للمعدة التي هي اسخن من ذلك مثل قرص الورد وما اشبهه فربما كان سببا للنكس

فصل في حركات الامراض

قد علمت اوقات المرض واعلم ان الحركات في الادوار قد تكون متزيده في العنف فتدل علي الانتها وقد تكون متناقصة فتدل علي الانحطاط وتشتد حركات الامراض واعراضها ليلا لشدة اشتغال الطبيعة بانضاج المادة حينيذ عن كل شي

المقالة

المقالة الثانية من الفن الثاني في اوقات البحران وايامه وادواره

فصل في ابتدا المرض واول حساب البحران

من الناس من قال ان اول المرض الذي يحسب منه حساب ايام البحران طرف الوقت الذي احس فيه المريض باثر المرض ✠ ومنهم من قال لا بل طرف الوقت الذي طرح نفسه وظهر فيه ضرر الفعل وانما ياتي هذا الاختلاف في الحميات التي لا تعرض بغتة واما اللاتي تعرض بغتة فليس يخفي فيها اول الوقت وذلك مثل ما يعرض لقوم محمومين بغتة ان تبتدي حماهم ابتدا ظاهرا وقد كان الانسان قبل ذلك لا قلبة به فنام او دخل الحمام او تعب تعبا مفرطا او اتخم بغتة واما الحميات التي يتقدمها تكسير وصداع ونحو ذلك ثم تعرض فان الامرين مختلفان فيه والاولي ان يعتبر وقت ابتدا الحمي نفسها وهنالك تكون قد ظهر الخروج عن الحالة الطبيعية في المزاج ظهورا بينا واما ابتدا الصداع والتكسير فلا اعتبار له والاطراح والنوم فليس مما يعتمد عليه فربما لم يطرح العليل نفسه وقد اخذت الحمي واذا ولدت الامراة ثم عرض لها حمي فليحسب من الحمي لا من الولادة فذلك خطا قال به قوم واكثر ما يعرض ذلك يعرض بعد الثاني والثالث

فصل في سبب ايام البحران وادواره

ان اكثر الناس تجعل السبب في تقدير ان منه بحرانات الامراض الحادة من جهة القمر وان قوته قوة سارية في رطوبات العالم توجب فيها اصنافا من التغير وتعين علي النضج والهضم او علي الخلاف بحسب استعداد المادة ويستدلون في ذلك بحال المد والجزر وزيادة الادمغة مع زيادة النور في القمر وسرعة نضج الثمرات الشجرية والبقلية مع استبداره ويقولون ان رطوبات البدن منفعلة عن القمر فتختلف احوالها بحسب اختلاف احوال القمر ويشتد ظهور الاختلاف مع اشتداد ظهور الاختلاف في حال القمر واشد ذلك اذا صار علي مقابلة حال كان فيها ثم علي تربيع وهذا يقسم دوره الي النصف ثم الي نصف النصف قالوا ولما كان دور القمر في تسعة وعشرين يوما وثلث تقريبا تنقص منه ايام الاجتماع اذ القمر لا فعل له وهي بالتقريب يومان ونصف وثلث تبقي ستة وعشرين يوما ونصف يكون نصفه ثلثة عشر يوما وربع وربعه ستة ايام ونصف وثمن وثمنه ثلثة ايام وربع ونصف ثمن وهو اصغر دوره وربما اخرجوه علي وجه اخر فيخالف هذا الحساب بقليل ويزيد فيه قليلا ولكن فيه تعسف فتكون اذن هذه المدد مددا توجب ان تظهر فيها اختلافات عظيمة وهي ايام الادوار الصغري واذا ابتدات المدة فكانت المادة صالحة ظهر عند انتهايها تغير ظاهر الي الصلاح وان ابتدات المدة وكانت المادة والاحوال فاسدة كان التغير الظاهر عند اختتام المدة الي الفساد • واما بحرانات الامراض التي هي في الازمان وفوق شهر فيعدونها من الشمس ثم في هذا التقدير والتجزية شكوك وفيها مواضع بحث لكن الاشتغال بذلك علي الطبيعي ولا يجدي علي الطبيب شيا انما علي الطبيب ان يعرف ما يخرج بالتجارب الكثيرة وليس عليه ان يعرف علته اذ كان بيان تلك العلة يخرج به الي صناعة اخري بل يجب ان يكون القول بايام البحران قولا يقوله علي سبيل التجربة او علي سبيل الاوضاع والمصادرات واعلم ان اكثرهم يسمي بالدور ما لا يخرج به التضعيف عن جنسه ومعناه ان لا يخرج به التضعيف الي يوم غير بحراني ومثال هذا الرابوع والسابوع فان تضعيفهما ينتهي ابدا الي يوم باحوري بحسب اعتبار ايام البحران التي تقع للامراض التي يليق بها الرابوع والسابوع فالادوار الجيدة الاصلية ثلثة دور الارابيع وهو تام ودور الاسابيع وهو تام لكن دور العشرينيات اتم من الجميع فان الاربعين والستين والثمانين كل ذلك ايام بحران واما الدوران الاولان فينقصان من ذلك بسبب الكسير الذي يجب ان يراعي ولذلك تكون ثلثة اسابيع عشرين يوما لا احد وعشرين يوما والرابوع الاول هو الرابع والرابوع الثاني فيه جبر الكسر فلذلك يكون في السابع لانه يكون ستة ايام وشيا كثيرا من السابع ولذلك يقع موصولا والرابوع الثالث يقع في الحادي عشر وهناك يجبر وقت تضعيف السابوع فيلحق السابوع الثاني فيكون في الرابع عشر ثم اذا جبرنا السابوع الثالث وقع في اليوم العشرين وقد جري الامر في الرابوعات علي ان الرابوع الاول والثاني موصولان والثاني والثالث منفصلان والثالث والرابع موصولان فاذا جاوز الرابع عشر فقد وقع فيه الخلاف فالافاضل مثل بقراط وجالينوس ابتداوا بالموصول فكان ترتيب الايام هكذا السابع والعشرون موصول والواحد والعشرون مضاعف السابوعات علي الفصل فنجد اسبوعين منفصلين يتلوهما ثالث موصول فتتم العشرين ثم منفصلا من العشرين وهو الرابع والعشرون ثم السابع والعشرون موصولا ثم الواحد والثلثون منفصلات اسابيع ثم الرابع والثلثون موصولات ثم اسبوع منفصل فيكون اربعين ثم يجري التضعيف علي ثلثة اسابيع علي انها عشرون يوما فيكون الاتصال ستين وثمنين ومايه وعشرين ولا التفات كثيرا الي ما بينها من الايام وقال اخرون مثل اركيغانس ان بعد الرابع عشر الثامن عشر هو يوم بحران والحادي والعشرون والثامن والعشرون ثم الثاني والثلثون ثم الثامن والثلثون فتوصيل اسبوع وقد عد قوم الثاني والاربعين والخامس والاربعين والثامن والاربعين من ايام البحران وقد تعسفوا فيه وانظر انت كيف يقع ما عملوه من تفصيل الارابيع والاسابيع فللارابيع قوة في ايام البحران قوية الي عشرين يوما ثم تجي القوة للاسابيع الي الرابع والثلثين فاذا جاوز المريض في المرض المزمن العشرين فتفقد السابوعات وعند اركيغانس ان اليوم الحادي والعشرين اكثر بحرانا جيدا من العشرين الذي هو شاهد للسابع عشر بتفضيله علي الثامن عشر من حيث الاسابيع ولم يجد بقراط وجالينوس ومن بعدهما الامر علي ذلك وكذلك الخلاف في السابع والعشرين والثامن والعشرين فان راي اركيغانس غير رايهما ✠ وفضل الثامن والعشرين وكذلك حال الواحد والثلثين مع الثاني والثلثين والرابع والثلثين مع الخامس والثلثين والاربعين مع الثاني والاربعين • واعلم ان من الامراض ما بحرانه في سبعة اشهر بل في سبع سنين واربع عشرة سنة واحد وعشرين سنه ومن الناس من ظن انه لا يكون بعد الاربعين بحران باستفراغ قوي وليس الامر كذلك ولا ايضا يحتاج ان يتغير المرض

لاجل ذلك الي الحدة او ان يكون فيه نكس او ان يكون فيه تركيب من امراض وليس بممتنع في المزمن ان لا تزال الطبيعة تنضجه ثم تقوي عليه دفعة واحدة فتستفرغه وان كان قليلا وكان الاكثر هو علي ما ذكر ويكون الفصل فيه اما ببحارين ناقصة واما بخراج بطي الحركة واما بتحلل قال بقراط ان الايام البحرانية منها ازواج ومنها افراد والافراد اقوي في البحارين في اكثر الامر وفي اكثر العدد ومثال الازواج الرابع والسادس والثامن والعاشر والرابع عشر والعشرون والرابع والعشرون وما عددناه من الازواج علي المذهبين والافراد مثل الثالث والخامس والسابع والتاسع والحادي عشر والسابع عشر والحادي والعشرون والسابع والعشرون والواحد والثلثون ثم ان جالينوس استنكر ما ذكر في هذا الفصل من امر الثامن والعاشر ووجده خلاف اصول بقراط ولعل هذا القول من ابقراط من قبل ان احكم امر ايام البحران او له تاويل واعلم انه ربما اتصلت ايام فصارت كيوم واحد للبحران وذلك اكثره بعد العشرين كان استفراغا او خراجا واعلم ان يوم البحران الجيد اذا ظهر فيه علامات ردية فذلك اردا ويدل علي الموت اكثر مثل ان يعرض منها شي في السابع او الرابع عشر

فصل في مناسبات ايام البحران بعضها الي بعض في القوة والضعف ومقايستها الي الامراض

فنقول الايام الباحورية منها قوية في الغاية يكاد يكون فيها دايما بحران ومنها ضعيفة جدا ومنها متوسطة وسنذكرها مفصلة بعد ان نقول ان اول ايام البحران هو اليوم الرابع ومع ذلك ليس يكثر ما يقع فيه البحران وهو منذر بالسابع واما اليوم السابع فهو يوم قوي جيد وينذر به الرابع والسابع يجوزان يجعل في اول الطبقة العالية واليوم الحادي عشر ليس في قوة الرابع عشر لكنه في الامراض التي تاتي نوايبها في الافراد كالغب قوي جدا واقوي من الرابع عشر ✠ اليوم الرابع عشر يوم قوي ومن قوته انه لا يوجد يوم لا يناسب الرابع عشر الا وليس بغاية القوة في احكام البحران وسلامته فضلا عن تمامه • اليوم السابع عشر قوي وما يناسبه من الايام اقوي ومناسبته للعشرين مناسبة الحادي عشر للرابع عشر ✠ الثامن عشر يوم من ايام البحران القليلة وهي الاقل يناسب الحادي والعشرين ✠ اليوم الرابع والعشرون والواحد والثلثون من ايام البحران القليلة واقل منها يوم السابع والثلثين وكانه ليس بيوم بحران واليوم الاربعون اقوي من الرابع والثلثين علي ان الرابع والثلثين صالح القوة واقوي من الواحد والثلثين واعلم ان الامراض التي تنوب في الافراد كالغب واكثر الحادة هي اسرع بحرانا وبحراناتها في الافراد فلذلك تنتظر في الغب الحادي عشر ولا تنتظر الرابع عشر الا قليلا وان كان في الاكثر تكون النوبة السابعة ايضا تنحط عن الرابع عشر قليلا والتي تنوب ازواجا هي ابطا وبحرانها في الازواج اكثر ✠ الايام الباحورية التي في الطبقة العالية مثل السابع والحادي عشر والرابع عشر والسابع عشر والعشرين وقد يكون الادوار من الامراض موافقة في الاكثر لعدد ايام البحارين فيكون سبعة ادوار الغب كسبعة ايام المحرقة وقد يكون حال عدد الشهور والسنين في المزمنات علي حال عدد الايام في الحادات فيكون للربع سبعة اشهر مثلا وتجري انذاراتها علي قياس انذارات الايام ويقع بينها من التقديم والتاخير علي قياس ما يقع في الايام وسنذكره

فصل في الايام الواقعة في الوسط

هذه الايام التي ذكرناها هي الايام الباحورية الاصلية وقد تعرض لايام البحران بسبب من الاسباب العارضة من خارج او من نفس المرض في سرعة حركته او بطوءها او من حال البدن في قوته او ضعفه ومن حال اعراض تعرض كالسهر الشديد من مسهر خارج او واقع من الاسباب البدنية والنفسانية اذا افرطا افراطا شديدا ان يقع قبلها استعجال عنها او تاخر وان كان لا يقوم مقام البحران الواجب في وقته بل انقص منه لولا السبب القوي العارض لصح البحران عندها ولم يتقدم ولم يتاخر لكن اذا عرض ذلك العارض وكان قويا الحرف الوقت فتقدم او تاخر وان كان ضعيفا عسر البحران ومنعه من ان يكون تاما وتسمي الايام التي يقع اليها هذا الانحراف الايام الواقعة في الوسط ولها احكام ايام البحران من جهة ما وهذه الايام مثل الثالث والخامس والسادس ومثل التاسع ومثل الثالث عشر فان الثالث والخامس يكتنفان الرابع والتاسع بين السابع والحادي عشر وربما كان اليوم الواقع اولي باحد اليومين اللذين في جانبيه او كان اليوم البحراني الذي بين ذلك الواقع وواقع في جانب اخر احق به فان استعجال الحادي عشر الي التاسع اكثر من تاخير السابع الي التاسع وان كان كل منهما يكون كثيرا

فصل في قوة الايام الواقعة في الوسط وضعفها

اعلم ان التاسع هو اليوم القوي المقدم فيها ثم الخامس ثم الثالث وليس يقصر عن الرابع الذي هو الاصل قصورا بينا والثالث عشر كانه لضعفه ليس مما يكون فيه بحران واما السادس فهو يوم يقع فيه بحران الا انه يكون رديا فان جا غير ردي كان عسرا خفيا ناقصا غير سليم من الخطر وكانه في قلة وقوع البحران فيه ووقوعه فيه رديا او غير هني ضد السابع وينذر به الرابع في الشر وقلما يتم به انذار الرابع بالخير الا بعسر فتعرض فيه علامات هايلة كالسكات والغشي خصوصا ان كان استفراغ فيحدث غشي بقي ويعرض فيه سقوط قوة وارتعاد ورعشة وبطلان نبض وان ظهر فيه عرق لم يكون مستويا وربما نقض فيه البحران بالاستفراغ فكان تمامه بالخراج الردي والبرقان ويكون البول رديا ردي الرسوب هذا ان كان سلامة وان لم يكون فكيف يكون وسلامته تكون بعرض النكس قال جالينوس ان السابع كالملك العادل والسادس كالمتغلب الجاير والثامن قريب من السادس

فصل في الايام الفاضله والرديه علي ترتيبها كانت بحرانيه او واقعه في الوسط او ايام انذار

افضلها السابع والرابع عشر وبعدها التاسع والسابع عشر والعشرون ثم الخامس ثم الرابع والثامن عشر ثم الثالث عشر واعلم ان اقوي ايام البحران حكما واقوي ايام الوقوع وايام الانذار بذلك ما كان في الايام المتقدمة وكلما امعن ضعف حكمها

فصل في الايام التي ليست بحرانيه لا بالقصد الاول ولا بالقصد الثاني

هو اليوم الاول والثاني والعاشر والثاني عشر والسادس عشر والتاسع عشر والخامس عشر ايضا من هذه الجمله والعجب ان كثيرا منها يلي اليوم البحراني

فصل في ايام الانذار

ايام الانذار هي الايام التي تتبين فيها اثار ما هي دلايل تغير من المادة او دلايل استيلا احد المتكافحين من المرض والقوه او ابتدا مناهضة خفيفة تجري بين الطبيعة والعلة لا للفصل ولكن للتهيج اما الاول فمثل دلايل النضج وضد النضج اما دلايل النضج فمثل غمامة حمرا او الي بياض ودلايل غير النضج ايضا معروفة واما الثاني فمثل ظهور قوة الشهوة وسقوطها فيه وخفة الحركة او ثقلها ✠ واما الثالث فمثل الصداع والكرب وضيق النفس والرعدة والعرق الغير العام والاستفراغ الغير التام فاذا ظهرت هذه الاثار في هذه الايام كان البحران في الايام يتلوها معلومة فكان الرابع ينذر اما بالسابع ان كانت علامته جيدة او بالسادس ان كانت علامته ردية خصوصا في المحرقة والغايبه علي انه يكون في السابع وفي الاقل بالسابع لكنه في الغب يكثر علي انه يكون في السادس والتاسع اما بالحادي عشر او علي الاكثر بالرابع عشر والحادي عشر ايضا بالرابع عشر والرابع عشر اما بالسابع عشر او الثامن عشر او العشرين او الواحد والعشرين والسابع عشر ايضا ينذر بالعشرين او الواحد والعشرين والثامن عشر ينذر بالواحد والعشرين والعشرون بالاربعين ومن الايام الواقعه في الوسط فالثالث بالخامس وان كان رديا فبالسادس والخامس بالتاسع وان كان رديا فبالثامن واعلم ان دلايل الانذارات قد تنحرف عن ايامها للسبب المذكور في انحرافات البحران عن ايامها المستحقه الي ما قبلها او بعدها ✠ واعلم انه اذا تلا اليوم الثاني من ايام الانذار شي من جنس ما كان في يوم الانذار فالمرض سريع الحركة وتامل العلامات المعجله والموخره واحكم في ايام الانذار التي ينذر بها ان اعجلت او اخرت من ذلك

فصل في تعرف ايام البحران اذا اشكل

تعرف ايام البحران يحتاج اليه لاعراض كثيرة فانه يجب عليك اذا كان البحران قريبا ان تدبر تدبيرا ما وان كان بعدا ان تدبر تدبيرا اخر ويجب في يوم البحران وما يقرب منه ان تدبر المريض تدبيرا خاصا فلا تحركه البته بدوا ربما عاون الطبيعة علي الاستفراغ فافرط افراطا شديدا وربما ضادها في الجهة فولد تكافي الايجابين ولم يكن استفراغ وفي ذلك ما فيه ويجب في تعرف ايام البحران ان تراعي ايضا الامور المغيره لايام البحران المعلومة ونحو التعرف منقسم الي وجهين احدهما في بحران المرض مطلقا والاخر في تعيين يوم البحران من جملة مدة كان فيها البحران فربما طال احوال البحران بيومين ثلثة فاشكل انه الي ايها تنسب اما الوجه الاول فيستدل عليه من وجهين من علامات قصر المرض وطوله ومن طبايع الامراض وقواها اما الاستدلالات من علامات الطول والقصر فانما يكون علي انقضا المرض مثل ان يكون المرض ليس مما يمكن ان ينقضي في الرابع وما يليه ويمكن ان ينقضي في السابع وبعده فان ظهرت علامات النضج ظهورا جيدا فيما يلي الرابع رجي ان يكون في السابع وان ظهرت علامات طول المرض المذكورة في بابه علم ان بحرانه يتاخر ما او يكون عاقبته بغير بحران وان لم يظهر احدهما رجي ان ينقضي المرض ما بين السابع والرابع عشر • واما الاستدلال من طبايع الامراض فمثل ان اليوم الفرد اولي كلما علمت بما يتحرك من الامراض في يوم فرد وبالحارة الحادة والزوج بما يخالفه واما الوجه الثاني فيستدل عليه من وجوه من قياس الادوار ومن عدد اوقات البحران وزمان البحران ومن استحقاقات الايام وقواها • اما الاستدلالات من قياس الادوار فمثل ما علم ان اليوم الزوج اولي بمرض والفرد اولي بمرض ✠ واما من زمان البحران فان تنظر وتتعرف ان المعاناة في اي اليومين كانت اطول فيجعل له البحران الا ان يمنع ما هو اقوي حكما من حكم هذا الدليل ومن هذا الباب ما يجب ان يجعل البحران فيه اليوم الاوسط من ايام تليه مع الشرط المذكور ✠ واما الاستدلال من قوة الايام وطبايعها فمثل ان يكون العرق ابتدا في الليلة السابعة ولم يزل يعرق في الثامن نهاره كله فان البحران يكون للسابع لا للثامن وان اقلعت الحمي في الثامن ولو كان علي خلاف هذا فابتدا العرق في الثالث عشر ولم يزل المريض يعرق الي الرابع عشر وتقلع الحمي في الرابع عشر فانما ينسب البحران الي الرابع عشر وذلك لان الثامن والثالث عشر ليسا في قوة اليومين الاخرين من الخير والموت بالسادس اولي منه بالسابع وبالعاشر اولي منه بالتاسع ✠ واما الاستدلال من اجتماع الاحكام فمثل ما سلف ذكره مثال الرابع عشر فيما ذكرنا لانه اجتمع فيه العرق والاقلاع معا ✠ واما الاستدلال من الايام المنذره فان تنظر هل وجدت في الامثلة المذكورة انذارا من الرابع فتجزم بان البحران للسابع او في السابع او تجدها في الحادي عشر فتجزم ان البحران للرابع عشر

فصل في بيان نسبة ايام البحران الي اكثر الامراض

قد علمت ان الامراض الحادة جدا يجب ان يكون بحرانها الي السابع والتي يليها في الحدة يجب ان يكون بحرانها الي الرابع عشر والي العشرين والتي يليها فالي الاربعين ثم بعد ذلك بحارين الامراض المزمنة مطلقا اذا كانت المحرقة تشتد في الازواج فان ذلك علامة ردية وكثيرا ما تنتقل في السادس وينذر به الرابع ويكون فيه عرق بارد ونحو ذلك وما كان مثل السرسام فانما يكون بحرانه في اكثر الامر الي الحادي عشر مع حدته لان ابتدا معظمه يكون في الاكثر بعد الثالث والرابع ثم تبحرن في اسبوع تم القول في الحميات وايام البحران

الفن الثالث كلام مشبع في الاورام والبثور يشتمل علي ثلث مقالة

المقالة الاولي في الحارة منها والفاسدة

قد تكلمنا في الكتاب الاول في الاورام واجناسها ومعالجاتها كلاما كليًا لابد ان يرجع اليه من يريد ان يسمع مانقوله الان واما في هذا الموضع فانا نتكلم فيه كلاما جزيبا

فصل في كلام الاورام والبثور الحارة

نقول ان كل ورم وبثر اما حار واما غير حار والورم الحار اما عن دم او ما يجري مجراه او صفرا او ما يجري مجراها • وما كان عن دم فاما عن دم محمود او دم ردي والدم المحمود اما غليظ واما رقيق والمتكون عن الدم المحمود الغليظ هو الفلغموني الذي ياخذ اللحم والجلد معا ويكون مع ضربان وعن الرقيق الفلغموني الذي ياخذ الجلد وحده وهو الشري ولا يكون مع ضربان • واما الكاين عن الدم الغليظ الردي فتحدث عنه انواع من الخراجات الردية فان اشتدت رداته واحتراقه حدثت الجمره واحدثت الاحتراق والخشكريشه وشر منهـا النار الفارسي • وعن الرقيق الردي يحدث الفلغموني الذي يميل الي الحمره مع رداه وخبث فان كان ارق كانت الحمره الفلغمونيه وان كان اردي اكثر حدثت الجمره ذات النفاخـات والنفاطـاط والاحتراق والخشكرشيه واما الصفراوي فاما عن صفرا لطيفه جدا لا تحتبس فيما هو ادخل من ظاهر الجلد وهي حريفه فتكون منها النملة اما الساعيه وحدها وهي الطف واما الساعية الاكاله وهي ردية اوعن صفرا اغلظ من هذه واقل حراره وتحتبس في ادخل من الاولي في الجلد وكان فيها بلغمًا وتكون منها النمله الجاورسية وهي اقل التهابًا وابطا انحلالا وان كانت المادة اغلظ واردي حدثت النمله الاكالة فان كانت تجاوز في غلظهـا الي قوام الدم وكانت ردية احدثت جمرة ردية وجميع ذلك تكون المادة فيه ردية لطيفة وان اختلفت بعد ذلك ويكون للطافتها تدفعهـا الطبيعة فلا تحتبس في شي الا في الجلد وما يقرب منه واذا كثرت مادة الورم الحار وعظم الورم جدا فهو من جملة الاورام الطاعونيه القتالة ومن جمليه المذكورة المعروفة بتراقيا وهذه الاصناف الردية وما يشبهها تكثر في سنة الوبا والردي من الاورام الحارة الذي لم ينته الي انحطاط يتبعه اللين والضمور ولا الي جمع مدة بل الي افساد العضو فليس يكون دايما عن عظم الورم وكثرة المادة بل قد يكون عن خبث المادة واعلم ان الاورام قل ما تكون مفردة صرفة واكثرها مركبة ※ واعلم ان كل ورم في الظاهر لا ضربان معه فانه لا يقيح واما في الباطن فقد قلنا فيه

فصل في الفلغموني

قد عرفت الفلغموني وعرفت علاماته من الحرارة والالتهاب وزيادة الحجم والتمدد والمدافعة والضربان ان كان غايصا وكان يقرب الشرايين وكان العضو ياتيه عصب يحس به ليس ككثير من الاحشا كا علمت حاله وكلما كان الشرايين فيه اعظم واكثر كان ضربانها وايجاعها اشد وتحللها او جمعها اسرع • واذا كان الفلغموني في عضو حساس تبعه الوجع الشديد كيف كان ويلزمه ان تظهر عروق ذلك العضو الصغار التي كانت تخفي ※ واعلم ان اسم الفلغموني في لسان اليونانيين كان مطلقا علي كل ما هو التهاب ثم قيل لكل ورم حار ثم قيل لما كان من الورم الحار بالصفة المذكورة ولا يخلوا عن الالتهاب لاحتقان الدم وانسداد المنافس ※ والفلغموني فلما يتفق ان يكون بسيطا وهو في الاكثر يقارن حمرة او صلابة اوتهيجًا وله اسباب ※ منها سابقة بدنية من الامتلا او رداة الاخلاط مع ضعف العضو القابل او ضعف العضو القابل وان لم يكن امتلا ولا رداة اخلاط ※ ومنها بادية مثل فسخ او قطع او كسر او خلع او قروح تكثر في العضو فتميل اليه المادة للوجع والضعف وربما مالت اليه المواد فاحتبست في المسالك التي هي اضعف كما تعرض مع القروح والجرب المولم اورام في المواضع الخاليه وتزيده يتبين بتزيد الحجم والتمدد وانتهاوه بانتهايه وهنالك تجمع المدة ان كان يجمع وانحطاطه باخذه الي اللين والضعف والردي هو الذي لا ياخذ الي الانحطاط ولا يجمع المدة ومثل هذا يودي الي موت العضو وتعفنه وكثيرا ما يكون ذلك لعظم الورم وكثرة مادته وكثيرا ما يكون بسبب خبث المادة وان كان الورم صغيرا وانت تعلم ما ينفش بان الضربان ياخذ في الهدو واللهيب في السكون وتعلم ما يجمع بازدياد الضربان والحراره وثباتهما وتعلم ما يعفن بعسر النضج والكمودة وشدة التمدد واعلم انه ما لم يقهر الطبيعة المادة لم يحدث منها ورما وفلغمونيا في الظاهر واعلم انه اذا تجاورت بثور دملية اندرت بدمل جامع ويجب ان يسقي صاحب الاورام الباطنة ما الهندبا وما عنب الثعلب بغلوس الخيار شنبر

فصل في

فصل في علاج الفلغموني

اذا حدث الفلغموني عن سبب باد لم يخل اما ان تصادف البادي نقا من البدن اوامتلا فان صادف نقا لم يحتج الا الي علاج الورم من حيث هو ورم وعلاج الورم من حيث هو ورم اخراج المادة الغريبة التي احدثت الورم وذلك بالمرخيات والمحللات اللينه مثل نماد من دقيق الحنطة مطبوخا بالما والدهن وربما اغني الشرط وكفي المونه وخصوصا اذا كان الورم كثير المادة فاما اذا صادف من البدن امتلا فيجب ان لا يمس الورم بالمرخيات فينجذب اليه فوق ما يتحلل عنه بل يجب ان يستفرغ المادة بالفصد وربما احتيج الي اسهال فاذا فعل ذلك استعملت المرخيات ويقرب علاجه من علاج ما كان سببه الامتلا البدني ويفارقه في انه ليس يحتاج الي ردع كثير في الابتدا كما يحتاج ذلك بل دونه واما ان كان السبب سابقا غير باد فيجب ان يبدا بالاستفراغ وتوفيه حقه من الفصد ومن الاسهال ان احتيج اليه والحاجة اليه تكون اما لان البدن غير نقي واما لان العلة عظيمة فلابد من استفراغ وتقليل للمادة وجذب الي الخلاف وان كان البدن ليس كثير الفضول فان العضو قد يحدث به ما يضعفه فينجذب اليه مواد البدن وان لم يكن مواد فضل ويجب ان تراعي الشرايط المعلومة في ذلك من السن والفصل والبلد وغير ذلك ولنبدا بالروادع الا في الموضع الذي شرطناه في الكتاب الاول ثم يحاذي التزيد بادخال المرخيات مع الروادع وكلا يمعن في التزيد تمعن في زيادة المرخيات قليلا قليلا وعند المنتهي والوقوف وبلوغ الحجم والتمدد غايته نغلب المرخيات ونصرفها والمجففات منها هي المبرية في المنتهيات واما المرخيات الرطبة فلتوسيع المسام واسكان الوجع والمجفف هو الذي يبري ويمنع ان يبقي شي يصير مدة فان لم يبر بالتمام وابقي شيا فانما يبقي شيا يسيرا يحلله ما فيه حدة وقد تعرض من الردع شدة الوجع لاختناق المادة وانتكار العضو وقد يعرض منه ارتداد المادة الي اعضا ريبسه وقد يعرض ان يصلب الورم وقد يعرض ان ياخذ العضو في الخضرة والسواد خصوصا اذا عولج به في اخر الامر ويقرب الانتها واعلم ان شدة الوجع يحوجك الي ادوية ترخي من غير جذب وربما كان معها تبريد لا يمانع الارخا واما ارتداد المادة الي اعضا ريبسه فيومن عنه الاستفراغ اذا كان ما اتاها منها وعلي سبيل دفع منها وكانت الاعضا القابلة عنها كالمفرغة لها فهنالك لا سبيل الي ردع ودفع البته وقد حققنا هذا في موضعه واذا خفت ان مال الي الصلابة استعملت المرخيات التي فيها تسخين وترطيب بقوه فاما الادوية الرادعة والتي هي المتوسطة فعصارات البقول الباردة التي كثيرا ما ذكرناها في مواضع اخري مثل عصارات الحما والقرع والهندبا وعصا الراعي وغير ذلك وعصارة عنب الثعلب خاصة واجرامها مدقوقة مصلحة للضماد وعصارة بزرقطونا ايضا والقيروطي بما بارد وربما كفي الخطب فيه اسفنجة مغموسة في خل وما بارد والكاكنج قوي في الابتدا وكذلك قشور الرمان وحي العالم والسويق المطبوخ جدا وخصوصا بخل ممزوج او سماق والطحلب ايضا جيد فان احتيج الي اقوي من ذلك زيد فيها الصندل والاقاقيا والماميثا والفوفل والبنج وحشيشة تعرف بحشيشة الاورام جيدة في الابتدا وقد يعان تجفيفها وقبضها بالزعفران والترطيب في الابتدا خطر واذا وقع الافراط في التبريد فربما ادي الي فساد العضو وفساد الخلط المحقون في الورم فاخذ الورم الي خضرة وسواد فان خفت شيا من ذلك فاضمد الموضع بدقيق الشعير واللبلاب وما فيه ارخا فان ظهر شي من ذلك فاشرط الموضع واشرحه ولا تنتظر جمعا ونضجا وذلك حين تري المنصب كثيرا جدا وربما امات العضو • والشرط منه اظهر ومنه اغور وذلك بحسب مكان الورم وحال العضو واذا شرطت فانطل بما البحر وبساير المياه المالحة وضمد بما فيه ارخا وان لم تحتج الي رش ونطل اقتصرت علي الموخيات واعلم ان استعمال القوية الردع في الاول والقوية التحليل في الاخر ردي فليحذر ما امكن فان التبريد الشديد يودي الي ما علمت والما البارد لذلك مما يجب ان يحذر الا في مثل الحمره وفي التحليل الشديد يحدث وجع فان اريد ان يدبر في الابتدا لتسكين الوجع فلا يقربن الما الحار والادهان المرخيه والضمادات المتخذه من امثال ذلك من الادوية فانها شديدة المضادة لما يجب من منع الانصباب ولكن ليفزع الي الطين الارمني مدوفا في الما البارد او مع دهن ورد وافضل دهن الورد ما كان من الورد والزيت فان الزيت فيه تحليل ما او الي العدس المطبوخ مع الورد او الي المرداسنج بدهن الورد فان لم تنجع هذه وما يجري مجراها استعمل اللبلاب فانه شديد الموافقة في الابتدا والانتها والسرمق والحسك والكرفس والباذروج كذلك وكثيرا ما يسكن الوجع شراب حلو مخلوط بدهن الورد بل عقيد العنب وقليل شمع علي صوف او صوف زوفا مبردا في الصيف مفترا في الشتا او اسفنج مغموس في شراب قابض او خل وما بارد والزعفران يدخل في تسكين الوجع واذا رايت الورم يسلك طريق الخراج فدع التبريد وخذ في طريق ما ينضج ويقيح فاما اذا انتهي الورم فلابد من مثل الشبت والبابونج والخطمي وبزر الكتان ونحوه بل من المراهم الدياخيلونية والباسليقونيه وفي مرهم القلقطار تجفيف من غير وجع ولذلك يصلح استعماله عند سكون اللهيب من الفلغموني ويصلح اذا لم تخف الجمع والاجود ان تضع عليه من فوق صوفا مغموسا في شراب قابض واللحم اقل حاجة الي التجفيف من العصب لان اللحم يرجع الي مزاجه بتجفيف يسير واقل اللحم حاجة اقله شرايين وكثيرا ما تقع الحاجة الي الشرط قبل النضج وكثيرا ما يحتال في جذب الورم من العضو الشريف الي الخسيس بالجواذب ثم يعالج ذلك ويقيح ومما يحتاج الي التقيح من الاورام الحارة فليضمد ببزرقطونا راسه وبالمطفيات حواليه وليطل الاطليه والضمادات بالريشه فان الاصبع موله

فصل في الحمره واصنافها

قد عرفت اسباب الحمره واصنافها في الكتاب الاول والتي يتميز بها عن الفلغموني ان الحمره اظهر حمره وانصع والفلغموني تظهر منه حمره الي سواد او خضره واكثر لون دمه يكون كامنا في الغور وحمره الحمرة تبطل بالمس

عن مكان فيبيض مكانها بسبب لطف مادة الحمره وتفرقها ثم يعود بسرعة ولا كذلك حمرة الفلغموني وتري في حمره الحمرة زعفرانية وصفرة ما ولا تري ذلك في حمرة الفلغموني ولا يكون ورم الحمرة الا في ظاهر الجلد والفلغموني غاير ايضا في اللحم والحمرة الخالصة تدب ولا كذلك الفلغموني والصديدية تنفط ويقل ذلك في الفلغموني والخالصه لا تدافع اليد والفلغموني يدافع وكلما كثر زيادة الدم علي الصفرا كانت المدافعه اظهر والوجع والضربان اشد والحمره تجلب الحمي اشد من الفلغموني وقد يبلغ من حراره الحمره ان تحرق القشره فيصير ما يسمي جمره ولا كذلك الفلغموني فليس التهاب الحمرة دون التهاب الفلغموني بل اكثر لكن تمدد الفلغموني واوجاعه بسبب التمدد قد يكون اكثر فلذلك وجع الحمره اقل واكثر ما تعرض الحمرة تعرض في الوجه وتبتدي من ارنبة الانف ويزداد الورم وينبسط في الوجه كله واذا حدثت الحمره عن انكسار العظم تحت الجلد فذلك ردي وقد عرفت الاختلاف بين الحمره الفلغمونية والفلغمونيه الحمره في غير هذا الموضع

فصل في علاج الحمره

يجب ان يستفرغ البدن فيه باسهال الصفرا وان احتيج الي الفصد فصد ايضا وانما ينفع الفصد جدا حين ما تكون المادة بين الجلدين فاما ان كانت غايره فنفعه يقل وربما جذب وان احتيج الي معاودة الاسهال بعد الفصد فعل وذلك بحسب ما يحمي من المادتين ثم يقبل علي تبريدها بالمبردات القويه المعلومة في باب الفلغموني ويصب الما البارد ويفعل ذلك حتي يتغير اللون فان المحضه تبطل مع تغير اللون ونقصانه وبالجمله فان التبريد في الحمره اوجب لان اللهيب والوجع الالتهابي فيه اكثر والاستفراغ في الفلغموني لان المادة فيه اعصي واغلظ ويجب ان تكون مبرداتها في الابتدا قوية القبض يكاد يربي قبضها علي بردها واما في قرب المنتهي فليكن بردها اشد من قبضها وليحذر مع ذلك ايضا كيلا ترتد المادة الي عضو باطن او الي عضو شريف وليحذر ايضا كيلا يسود العضو ويكمد وياخذ في طريق الفساد واذا ظهر شي من ذلك اخذ في ضد طريق القبض والتبريد فان كانت الحمره دبابه علي الجلد عولج بخبث الرصاص مع شراب عفص يغلي بورق السلق المغلي بالشراب ويعالج بما فيه تحليل وتجفيف قوي مع تبريد وذلك مثل ان يوخذ الصوف العتيق المحرق من غير ان غسل وزن اثني عشر درهما ونصف فحم قلب شجره الصنوبر مثله الشمع خمسه عشر درهما خبث الرصاص تسعة دراهم شحم الماعز العتيق المغسول بالما خمسة عشر درهما دهن الاس خمس اواق • وايضا اخف منه مرهم يتخذ من خبث الرصاص بعصاره السذاب ودهن ورد وشمع

فصل في النمله الجاورسيه

النملة بثره او بثور تخرج وتحدث ورما يسيرا وتسعي وربما قرحت وربما انحلت وقد عرفت سبب كل واحد من ذلك ولون النمله الي الصفره وتكون ملتهبه مع قوام ثولولي ومستديره وهي في الاكثر مستعرضة الاصول الا ضربا منها يسمي افوخوروذن يكون مستدق الاصل كانه معلق ويحس في كل نمله كعض النمله وبالجملة فان كل ورم جلدي ساع لا غوص له فهو نمله لكن منه جاورسيه ومنها اكالة علي ما علمت واذا صارت قروحا وتعفنت خصت باسم التعفن

فصل في علاج النمله

النمله وما يجري مجراها اذا لم يبدا فيها فيستفرغ الخلط علي ما يجب بل عولج القرح بما يبري عاد من موضع اخر بالقرب او من الموضع نفسه ولا يزال ياكل الجلد اكلا بعد اكل وما الجبن بالسقمونيا نافع في استفراغ مادة النملة ونحوها واما الطريق التي يعالج بها النملة فهي بان يجتنب الاكال منها المرطبات التي قد تستعمل في الحمره فان الترطيب لا يلايم القروح وتستعمل في اوايلها لا مثل الخس والنيلوفر وحي العالم والطحلب والرجله بل ان كان ولابد فمثل عنب الثعلب وخصوصا اليابس المدقوق فان فيه تجفيفا ومثل لسان الحمل والعليق والعدس من بعد وسويق الشعير وقشور الرمان وقضبان الكرم فاذا خيف عليه التاكل او التقرح استعمل مع هذه المبردات شي من العسل ونحوه او دقاق الكندر مع خل والما الذي يسيل من خشب الكرم الرطب عند الاحتراق جيد وبعر المعز مع الخل او اخثا البقر مع الخل واذا ظهر التقرح او التاكل فاستعمل اقراص اندرون بشراب قابض او خل ممزوج او عصاره قثا الحمار وملح ومرارة التيس والسذاب مع النطرون والفلفل او النطرون ببول صبي وجالينوس يستصوب ان يوجد شي كالانبوب من طرف ريش او من غير ذلك حاد الطرف يمكن ان يلتقم النملة ثم ينفذ حولها الي العمق بحده وتقلع النملة من اصلها واما امثال الصبيان فيذهب بنملتهم ان يدخلوا الحمام فيضربهم هوا الحمام ثم يخرجوا بسرعة ويطلوا بدهن الورد بما الورد

فصل في علاج الجاورسيه من بين اصناف النمله

الجاورسيه تشبه النمله في العلاج لكن الاولي في اسهالها ان تكون في مسهلها قوة من مثل التربد مع ما يسهل الصفرا وان كانت قوة من الافتيمون فهو اجود لانه لابد هناك من سودا وبلغم يخالط الصفرا ثم يوخذ العفص والكزمازك والصندل وقشور الرمان والطين الارمني يجمع كله في الخل وما الورد بمقدار ما لا يلذع ثم يلطخ عليه بريشه واللبن الحليب شديد الملامة لعلاج هذه العلة فاذا جاوز الاول فيجب ان يعالج بمثل راس السمك المليح محرقا يطلي بالشراب العفص واقوي من ذلك اذا احتيج الي تجفيف بليغ ان يوخذ ورق الباذروج ويدق ويجعل فيه القلقديس ويستعمل • واقوي من ذلك زنجار وكبريت اصفر محرق يتخذ منه لطوخ بالشراب او بما خشب الكرم الذي يغش عند احتراقه

فصل في الجمره بالجيم والنار الفارسي وغير ذلك

هذان اسمان ربما اطلقا علي كل بثر اكال منفط محرق يحدث كخشكوبشة احداث الحرق والكي وربما اطلق اسم النار الفارسي

الفارسي من ذلك علي ما كان هناك بثر من جنس النملة اكال محرق منفط فيه سعي ورطوبة ويكون صفراوي المادة قليل السودا قليل التقعير ويكون مع بثور كبيرة صغيرة كان هناك خلطا حادا كثير الغليان والبثر • واختلف اسم الجمره علي ما يسود المكان ويحم العضو من غير رطوبة ويكون كثير السوداوية غايصا وبثره قليل كبير الحجم ترمسي وربما لم يكن هناك بثر البته بل ابتدات في الاول جمره وجميع ذلك يبتدي بحكة كالجرب وقد يتنفط النار الفارسي والجمر ويسيل منه شي كما يسيل عن المكاوي يحرق ويكوي الموضع رمادي في لونه اسود وربما كان رصاصيا ويكون اللهيب الشديد مطيفا به من غير صدق جمره بل مع ميل الي السواد والذي يخص باسم الجمره يكون اسود اصل الخرج ناريا وكان له بريق الجمره والنار الفارسي منهما اسرع ظهورا وحركة والجمرة ابطا واغور وكان مادتها مادة البثر والعوبا لكنها حادة في النار الفارسي وما عرض منهما في اللحم فهو ايسر تحللا وما عرض للعصب فهو اثبت وابطا تحللا وكل واحد منهما عن مرار اصفر محترق مخالط للسودا ولذلك يحدث منهما جميعا خشكريشة سودا وكان النار الفارسية اشد صفراوية والجمره اشد سوداوية ولك ان تسمي كل واحد منهما بالمعني الذي يجمعهما جمرة ثم تقسم ولك ان تسميهما كليهما نارا فارسية لذلك المعني بعينه ثم تقسم ولك ان تعطي كل معني اسما وقد فعل جميع ذلك ولا كثير فرق فيه وقد يكون مع هذه ومع اصناف النملة والجاورسية الردية جميات شديدة الرداة قتالة وقد تحدث هذه بسبب الوبا وكثيرا ما تشبه الفلغموني والي سواد ما في ابتدا الامر وخصوصا في سنة الوبا

فصل في علاج الجمرة والنار الفارسيه

لابد من الفصد ليستفرغ الدم الصفراوي واذا كانت العلة هايلة فلابد من مقارنة الغشي وربما احتيج وخصوصا في الجمره الي شرط عميق ليخرج الدم الردي المحتقن فيه الذي هو في طبيعة السم ولا تفعل ذلك اذا كانت المادة مايلة الي الصفراوية واما العلاج الموضعي فلابد من مثل علاج الحمره ولكن لا يجب ان يكون اللطوخ شديد البرد كما في الحمره فان المادة الي غلظ ولانها بحيث لا تحتمل ارتداد القليل منها الي باطن لانها مادة سمية ولا يجوز ان تستعمل شديد القبض ايضا فان المادة غليظة بطية التحلل ولا يجوز ان تستعمل المحللات لا في الاول من الظهور ولا عند اول سكون الالتهاب فتزيد في كيفية المادة بل يجب ان تستعمل الادوية المجففة التي فيها تبريد وتحليل ما مع دفع مثل ضماد يتخذ من لسان الحمل والعدس وخبز كثير النخالة فان مثل هذا الخبز الطف في جوهره واضمدة تشبه هذه مما كتب في انقراباذين وايضا العفص بخل خمر والشب بخل خمر ومن الادوية الجيدة في هذا الوقت وبعده ان يوخذ رمان حامض ويشقق ويطبخ مع الخل حتي يلين ثم يسحق ويوخذ علي خرقة ويستعمل فانه يصلح في كل وقت وتقلع هذه العلة الابتدا والانتها وقد يقع في ادوية هذا الوقت الجوز الطري وورقه مع السويق والزبيب والتين نشراب ودهن الخشخاش الاسود واجوده ان يتخذ من الجملة ضماد • ومن الادوية الصالحة في اكثر الاوقات افيون اقاقيا زاج سوري قشور رمان من كل واحد درهمين زهرة النحاس درهم بزر البنج درهم وامثال هذه الادوية انما يوضع علي ما لم يتقرح واما المتقرح فلابد فيه من المجفف القوي مثل دوا اندرون وفراسيون واقراص بولوانذروس ودوا القيسور بشراب حلو او منفتح وساير ما قيل في علاج الجمره المتقرحه والنملة والجاورسيه ويجب ان تضمد عليها الاضمدة في اليوم مرتين وفي الليل مرة او مرتين ولا تستعمل المعففات ما قدرت فانها تزيد في رداة العلة ويجب ان تتعاهد ما يحيط بالموضع موضع الاحتراق بالطين الارمني بالخل والما وساير ما يبرد ويردع وما هو اقرب من ذلك يصوف الزوفا مغموسا في الشراب فاذا سكن الالتهاب وبقيت القروح عولجت بمثل المراهم الراسية ومرهم ذيانوطا من وساير ادوية القروح المتاكلة المذكوره في انقراباذين والجوز العتيق الدهين صالح للنار الفارسية في هذا الوقت

فصل في النفاطات والنفاخات

النفاطات تحدث علي وجهين احدها بسبب مايية تندفع من غليان في الاخلاط تتصعد به المادة دفعة واحدة الي ما تحت الجلد فيجد الجلد اكثر تكاثفا مما تحته فلا ينفذ فيه بل يبقا نفاخة مايية • والثاني ان يكون بدل المايية دم فيتقيح من تحت

فصل في علاج النفاطات والنفاخات

اما تنقية البدن والفصد ونحو ذلك فعلي ما علمت وتستعمل التدبير والغذا علي النحو الذي ذكر وتجعل عليها في اول ما يكاد يظهر مثل العدس المطبوخ بالما ومثل قشور الرمان او قشر اغصانه مطبوخا بالما كل ذلك يوضع علي موضعه بعد الطبخ والتليين فانرا فان خرجت النفاطات واردت علاجها نفسها فالغليظ الجلد يوجع فيجب ان يفقا بالابر ويسيل ما فيه والرقيق ربما تفقا بنفسه ولا يجب ان يمهل بل يفقا ايضا ويعصر ما فيه بالرفق قليلا قليلا ثم لا يخلو اما ان يبرا واما ان يتقرح فان تقرح عولج بالمراهم الاسفيداجيه والمرداسنجيه ونحوها وخصوصا اذا وقع فيها مثل الابرسا ومراهم الجمره اذا سعت وناكلت والنملة وساير ما ذكرنا ✤ دوا مركب ✤ مرداسنج رطل زيت عتيق رطل ونصف زرنيخ رطل يطبخ المرداسنج بالزيت حتي لا يلتصق ثم يصب عليه الزرنيخ • وايضا دوا يصلح لما يقع منه علي المذاكير والشفة ونحوها وبالجملة علي الاعضا التي هي اشد حاجة الي التجفيف ✤ آخري ✤ يوخذ قلقطار وقلقديس من كل واحد ثمنيه بورق اثنان يسحق بما ويستعمل • وكذلك بعر الماعز بعسل واذا سقطت الخشكريشات واللحمان الفاسدة وظهر اللحم الصحيح فيعالج بعلاج الخراجات البسيطه وقد تسقط الخشكريشات واللحم الردي ادوية معروفة وبالسكندريه يسقطونها بالحشيشة المسماه ساراقيباس وايضا بارخس وايضا طرياخكس ودهن الاقحوان جيد لاسقاطها وبالجملة فان الاشتغال باسقاط الخشكريشه وعلاج الباقي بعلاج الجراحات الصحيحه صواب جدا ✤ دوا جيد مجرب للقدما انتحله بعض المحدثين ✤ يوخذ العنزروت والصبر والكندر والاسفيداج والزنجار اجزا سوا ومثل الجميع طين ارمني يتخذ منها بنادق وتوخذ وتحل في خل وما ويطلي به الموضع طلا فوق طلا حتي يحدث فيه تقبض شديد

ويصير خشكريشة فاما ان تسقط بنفسها ان كانت تحتها رطوبة واما ان تحتاج الي ان تخلعها وتسقطها لا تزال تفعل ذلك حتي يسقط الجميع

فصل في الشرا

الشرا بثور صغار مسطحة كالنفاخات الي الحمرة ما هي حكاكة مكربة تحدث دفعة في اكثر الامر وقد يعرض ان تسيل عنها رطوبة وربما كانت دموية في اكثر الامر تشتد ليلا ويشتد كربها فيه وغمها وسببها بخار حار يثور في البدن دفعة اما عن دم مري او عن بلغم بورقي والدموي يكون اشد حمرة وحرارة واسرع ظهورا والبلغمي اقل في جميع ذلك واشتداد البلغمي ليلا اكثر من اشتداد الدموي واذا كان الشرا ياخذ موضعا واسعا فان لم يفصد خيف حمي الغب ويجب ان يفصد في مهلة بينه وبين المبتدا

فصل في علاج الشرا

اما ان كان الغالب الدم فيجب ان تبادر الي الفصد ثم تتبع باسهال الصفرا ان احتملت القوة بمثل الهليلج جزان والايارج جز الشربة ثلثة دراهم في السكنجبين وتسكينه بمثل التمر الهندي وما الرمانين بقشرهما او ما الرمان المز بقشره ونقيع المشمش واما الرايب واقراص الطباشير الكافورية بما الرمان وسقي المآ الحار في اليوم مرارا مما ينفع منه ويلين طبيعة صاحبه ✠ ومما يسكنه نقيع السماق المصفي يوخذ منه ثلث اواق ومن اغذيته الطفشيل والخل زيت بدهن اللوز والخل زيت بما الحصرم والرايب واما ان كان الخلط بورقيا فيستفرغ البدن بالهليلج بنصفه تربذ والشربة ثلثة دراهم ويعطي العليل جوز السرو الرطب اوقية مع درهم صبر ويوخذ العصفر ويسحق ويضرب بخل حامض ويسقي او يسقي ما المغرة او ما اجرة جديدة • وللبلغمي يوخذ كبابة درهم مع ثلثة دراهم سكر وورن ثلثة دراهم بزر الفنجنكشت في اللبن الحليب ✠ ومما جرب فوافق في كل صنف فوذنج درهمين طباشير درهمين ورد احمر نصف درهم كافور قيراط يسقي ني ما الرمان الحامض او يسقي الابهل علي الريق

فصل في الاكلة وفساد العضو والفرق بين غانغرانا وسفاقلوس

الكلام في هذه الاشيا مناسب من وجه ما للكلام في الامور التي سلف ذكرها • نقول ان العضو يعرض له الفساد والتعفن بسبب مفسد للروح الحيواني الذي فيه او مانع اياه عن الوصول اليه او جامع للمعنيين ومثل السموم الحارة والباردة والمضادة بجواهرها للروح الحيواني ومثل الاورام والبثور والقروح الردية الساعية السمية الجوهر والتي يخطا عليها كما يخطا في صب الدهن في القروح الغايرة فيعفن اللحم وبالتبريد الشديد علي الاورام الحارة فيفسد مزاج العضو واما المانع فالسدة وتلك السدة اما عرضية بادية مثل شد بعض الاعضا من اصله شدا وثيقا فان هذا اذا دام فسد العضو لاحتباس الروح الحيواني عنه او احتباس القوة الساطعة علي الروح الحيواني الذي فيه التي ينتشر في القلب من النفس فيفسد مزاجه فيهلك وقد يكون لسدة بدنية مثل ورم حار ردي ثابت عظيم غليظ المادة ساد للمناف ومداخل النفس الذي به يحيي الروح الحيواني وهذا مع ما يحبس فقد يفسد المزاج ايضا وما كان من هذا في الابتدا ولم يفسد معه حس ماله حس فيسمي غانغرانا وخصوصا ما كان فلغمونيا في ابتدايه وما كان من الاستحكام بحيث يبطل حس ماله حس وذلك بان يفسد اللحم وما يليه وحتي العظم ابتدا او عقيب ورم فانه يسمي سفاقلوس وقد يصير غانغرانا سفاقلوس بل هو طريق اليه وكل هذا يعرض في اللحم ويعرض في العظم وغيره واذا اخذ يسقي افساده العضو ويرم ما حول الفاسد وربما يودي الي الفساد فحينيذ يقال لجملة العارض اكله ويقال لحال الجز من العضو الذي يعفن موت ولولا غلظ مادتها لم تلزم واندفعت

فصل في المعالجة

اما غانغرانا فما دام في الابتدا فهو يعالج واما اذا استحكم الفساد في اللحم فلا بد من اخذ جميعه فاذا رايت العضو قد تغير لونه وهو في طريق التعفن فيجب ان تبادر الي لطخه بما يمنع العفونة مثل الطين الارمني والطين المختوم بالخل فان لم ينجع ذلك لم تجد بدا من الشرط الغاير المختلف الوجوه في المواقع وارسال العلق وفصد العروق المقاربة له الصغار ليا خذ الدم الردي مع صيانة لما يطيف بالموضع بمثل الاطلية المذكورة ويوضع علي الموضع المشروط نفسه ما يمنع العفن ويضاده مما له غوص اقوي مثل دقيق الكرسنة مع السكنجبين او مع دقيق الباقلي وخصوصا مخلوطا بملح ومما يطلا عليه الحلتيث وبزر القريص ايضا • زراوند مدحرج وعصاره ورق الوج جزا جزا زنجار نصف جز يسحق بالمآ حتي يصير علي ثخن العسل ويطلي به القرحة وحواليها • ومن الادوية المانعة للاكلة ان يوخذ من الزنجار والعسل والشب بالسوية ويلطخ به فانه يمنع ويسقط المتعفن ويحفظ ما يليه فان جاوز الحال حال الورم وحال فساد لونه فاخذ في ترهل وترطب يسيرا فهذا منه اخذ في العفن فيجب ان يذر عليه زراوند مدحرج وعفص بالسوية حتي يجففه به وكذلك الزاج ايضا والقلقطار جيدان خصوصا بالخل وورق الجوز وكذلك قثا الحمار او عصارته طلا فان اخذ بعض اللحم يفسد قطعته او اسقطته بمثل اقراص الاندرون واقوي منه فلدفيون فاذا سقطت طبقة تداركت بالسمن تجعله عليه ثم تسقط الباقي حتي يصل الي اللحم الصحيح والزاج الاحمر يقور جيد علي الترهل والتعفن فاذا ظهر العفن فلا يدافع بالقطع والابانة فيعظم الخطب واذا عظم الورم حول التعفن فقد مدح له سريف بعصارة البنج وليس هو عندي بجيد بل يجب ان يكون استعمال مثله علي الموضع الصحيح ليمنع عنه ويردع فاذا قطعت العضو الذي تعفن فيجب ان يكوي ما يحيط به بالنار فذلك هو الحزم او بالادوية الكاوية المحرقة وخصوصا في

في الاعضا السريعة القبول للعفن بسبب حرارتها ومجاورة الفضول الجارية لها مثل المذاكير والدبر فهذا القدر هو
الذي نقوله هاهنا وتجد في كلامنا في القروح المتعفنة ما يجب ان تضيفه الي هذا الباب

فصل في الطواعين

كان اقدم القدما يسمون ما ترجمته بالعربية الطاعون كل ورم يكون في الاعضا الغددية اللحم والخالية اما الحساسة
مثل اللحم الغددي الذي في البيض والثدي واصل اللسان واما التي لا حس لها مثل اللحم الغددي الذي في الابط
والاربية ونحوها ✠ ثم قيل من بعد ذلك لما كان مع ذلك ورما حارا ثم قيل لما كان مع ذلك ورما حارا قتالا ثم قيل
لكل ورم قتال لاستحالة مادته الي جوهر سمي يفسد العضو ويغير لون ما يليه وربما رشح دما وصديدا ونحوه ويودي
كيفية ردية الي القلب من طريق الشرايين فيحدث القي والخفقان والغشي واذا اشتدت اعراضه قتل وهذا الاخر
فيشبه ان تكون الاوايل كانوا يسمونه قوماطا • ومن الواجب ان يكون مثل هذا الورم القتال يعرض في اكثر الامر
في الاعضا الضعيفة مثل الاباط والاربية وخلف الاذن ويكون ارداها ما يعرض في الاباط وخلف الاذن لقربها من
الاعضا التي هي اشد رياسة وسلم الطواعين ما هو احمر ثم الاصفر والذي الي السواد لا يفلت منه احد والطواعين
تكثر في الوبا وفي بلاد وبية وقد وردت اسما يونانية لاشيا تشبه الطواعين مثل طرفيترس وقوماطا وبوماخلا وبوبوس
وليس عندنا كثير تفصيل بين مسمياتها

فصل في العلاج

اما الاستفراغ بالفصد وبما يحتمله الوقت او يوجبه مما يخرج الخلط العفن فهو واجب ثم يجب ان يقبل علي القلب
بالحفظ والتقوية بما فيه تبريد وعطرية مثل حماض الاترج والليمو وربوب التفاح والسفرجل ومثل الرمان الحامض
وشم مثل الورد والكافور والصندل والغذا مثل العدس بالخل ومثل المصوص الحامض جدا المتخذ من لحوم الطياهيج
والجدا ويجب ان يكلل ماوي العليل بالجد الكثير وورق الخلاف والبنفسج والورد والنيلوفر ونحوه وتجعل علي القلب
اطلية مبردة مقوية مما تعرف من ادوية اصحاب الخفقان الحار واصحاب الوبا وبالجملة يدبر تدبير اصحاب الهوا الوباي
واما الطاعون نفسه وما يجري مجراه مما سمي فيعالج في البدء بما يقبض ويبرد وباسفنجة مغموسة في ما وخل او في دهن
الورد او دهن التفاح او بجرة المصطكي او دهن الاس هذا في الابتدا ويعالج بالشرط ان امكن ويسيل ما فيه ولا
يترك ان يجمد فيزداد سمية وان احتيج الي محجمة تمص باللطف فعل وما كان خراجي الجوهر فيجب ان تشتغل عند
انتهايه او مقاربة الانتها بالتقيح واذا كان هناك حمي فتان في التبريد لئلا ترد المادة الي خلف والتقيح يكون
بمثل النطل بما البابونج والشبت وساير المقيحات اللطيفة التي نذكر في ابواب الخراجات قالوا اما قوماطا ومينبلوس
فينفعها ضماد برشياوشان والسرمق واللبلاب واصل الخطمي مع قليل اشج وعسل بالشراب او دبق مع ريتينج وقيروطي
اووسخ كوارة النحل وترمس منقع في خل او اصل قثا الحمار مع علك البطم او نطرون مع تين او مع خمير

فصل في الاورام الحادثه في الغدد

واما الاورام الغددية التي ليست تذهب مذهب الطواعين فربما وقعت موقع الدفوع في البحارين وربما وقعت موقع
الدفوع عن الاعضا الاصلية وربما جلبها قروح واورام اخري علي الاطراف تجري اليها مواد فتسلك في طريقها
تلك اللحوم فتتشبث فيها كما يعرض للاربية والابط من تورمهما فيمن به جرب او قروح علي الرجلين واليدين وربما
كانت مع امتلا من البدن وربما لم يكن في البدن كثير امتلا وعلاجها كما علمت يخالف علاج الاورام الاخري في
انها لا تبدا بالدفع ولا يستعجل فيها ذلك بل الاستفراغ بالفصد والاسهال مما لا بد منه واما العلاج الاخر فيتوقف
فيه ان امكن حتي تستبان الحال فان كان علي سبيل البحران او علي سبيل الدفع من عضو رييس فلا ينبغي ان يمنع
البته بل يجذب الي العضو اي جذب امكن ولو بالمحاجم واما ان كان لكثرة الامتلا فالاستفراغ هو الاصل وتقليل
الغذا وتلطيفه ولا تستعمل الدافعات بل المرخيات مع انه لا يستعمل المرخيات ايضا من غير استفراغ فربما جنا ذلك
علي العضو بجذب المادة الكثيرة بل اذا استعملت المرخيات فاستفرغ مع ذلك واجذب المادة الي الخلاف والخطر في
الدافعات رد المادة الي الاحشا والاعضا الرييسه والخطر في المرخيات جلب مادة كثيرة والاستفراغ وامالة المادة
تومن مضرة المرخيات واذا اشتد الوجع فلا بد من تسكينه بمثل صوفة مبلولة بزيت حار ثم يزاد فيه في اخره
الملح حتي يسكن الورم بما يحلل وفي الاول ربما زاد في الوجع واذا كان البدن نقيا او نقيته فحلل ولا تبال وربما نجع
في التحليل مثل دقيق الحنطة واسلم منه دقيق الشعير وربما عظم المحلل القوي الورم فلا يستعمل الا اذا احتيج الي دفع
من الاعضا الرييسه لجذبه المادة عنها الي الورم خوفا علي تلك الرييسة وكثيرا ما يبريها في الابتدا الزيت المسخن
وحده يصب عليه واما اذا كان الورم في لحم رخو هو في عضو شريف مثل الثدي والخصية ولم تخف من منعه افة فامنع
واردع واذا احسست ميلا الي صلابة فلين حيث كان

فصل في الخراجات الحارة

الخراج من جملة الدبيلات ما جمع من الاورام الحارة فكان اسم الدبيلة يقع علي كل تورم يتفرغ في باطنه موضع تنصب
اليه مادة ما فتبقي فيه اية مادة كانت والخراج ما كان من جملة ذلك حارا فيجمع المدة وقد يبتدي الورم الحار كما هو مع
جمع وتفرق انصال باطن وقد لا يبتدي كذلك بل يبتدي في ابتدا الاورام الحارة الصحيحة ثم تؤول امره عند المنتهي
ان ياخذ في الجمع ولنوخر الكلام في الدبيلات الباردة التي تحتوي علي اخلاط مخاطية وجصية وحصوية ورملية
وشعرية وغير ذلك وعلي ان من الناس من خص باسم الدبيلات ما فيه اخلاط من هذا الجنس لكنا الان نتكلم فيما
يجمع المدة فان هذا ابتدا خراجا لمادة دفعتها الطبيعة فلم يمكن ان ينفذ في الجلد ولا ايضا تشربها اللحم بل فرقت

لها انصالا لغلظها تعريفا ظاهرا فاستكنت في خلل ما يتفرق وفي الاكثر يظهر لها راس محدد وخصوصا ان كانت المادة حادة وهذه الخراجات تبتدا تتجمع المدة ثم تنضج ثم تنفجر وربما احتاجت الي تقوية في الانضاج والانفجار وربما لم تحتج وكلما كان الخراج اشد ارتفاعا واحمرارا واحد راسا فالخلط المحدث له اشد حرارة وهو اسرع نضجا وتحللا وانفجارا وخصوصا الناتي البارز الصنوبري وما كان بالخلاف مستعرضا غايصا قليل الحمره فهو غليظ المادة ردي مايل الي باطن قليل الوجع ثقيل الحركة واردا هذا ما كان انفجاره الي باطن فيفسد ما يمر عليه • ومنه ما يندفع الي الجانبين واجد انفجاره ما كان الي التجويف الخاص بالعضو الذي له مسيل الي خارج مثل خراج المعدة لان ينفجر الي باطنه وتجويفه خير من ان ينفجر الي ظاهره والي التجويف المحيط به المراق وكما ان الانفجار الدماغي الي التجويفين المقدمين اجد لان لهما منفذا مثل منفذ الانف والاذن والقمع الي الفم واذا انفجر الي الفضا المحيط بالدماغ او الي البطن الموخر لم يجد منفذا الي خارج واضر ضررا شديدا وليس كل عضو صالحا لان يحدث فيه خراج فان المفاصل يقل خروج الخراج فيها لان فيها اخلاطا مخاطية ومكانها واسع غير خانق للمادة ولا حابس ليخرج الي العفن فان خرج هناك خراج فلامر عظيم وشر الخراجات واخبثها ما خرج علي اطراف العضل الكثيره العصب والخراجات تختلف مده نضج مدتها بحسب الخلط في لطافته وغلظه والمزاج في حره وبرده واعتداله وبحسب الفصل والسن وجوهر العضو وانما لا ينضج الخراج ويستحيل ما فيه قيحا بسبب قلة الحار الغريزي في العضو او بسبب غلظ جوهر المادة وقد تبلغ من ذلك ان يتقيح في باطنه ولا يظهر للحس لغور القيح وغلظ ما عليه والمدة قد توقف علي نضجها سريعا وقد لا توقف بحسب جوهرها في الغلظ فلا تلين بسرعة وان نضجت والدقه فتلين بسرعة وبحسب ما عليها من اللحم القليل والكثير واسباب الخراج والوقوع الي المدة الامتلا وكثرة المادة وفسادها واسباب اسبابها التخمه والرياضات الردية والامراض التي لا تبحرن بالاستفراغ الظاهر والافات النفسانيه من الغموم والهموم المفسدة للدم • ومن الخراجات ضرب يسمي طرميسوس وهو خراج ينفجر فيخرج ما تحته شبيها باللحم الجيد ثم يظهر عنه مدة اخري • ومن الخراجات ضرب اخر يسمي البن وهو خراج قرحي مستدير احمر لا يعري صاحبه عن الحمي في اكثر الامر وحدوثه في اكثر الامر في الراس وقد يحدث في غيره

فصل في دلايل كون الورم خراجا

اذا رايت ضربانا كثيرا وصلابة مساعدة وحرارة فظن ان الورم في طريق صيرورته خراجا

فصل في دلايل النضج وعلامته

اذا رايت لينا ما وسكونا للوجع فاعلم انه في طريق النضج

فصل في احكام المدة

المدة الجيدة هي البيضا الملسا التي ليست لها رايحة كريهة وانما تصرفت فيها الحرارة الغريزية وان لم يكن بد من مشاركة الغريبة وانما تزاد ملاستها ليعلم انها متفقه الانفعال عن القوة الهاضمة ولم يختلف فعلها في عاص ومطيع ويطلب ان لا يكون لها رايحة شديدة الكراهة ليكون ابعد من العفونة قالوا ويطلب منها البياض لان الوان الاعضا الاصلية بيض ولن يشبهها الا الطبيعة المقتدره عليها • والمدة الردية هي المنتنة الدالة علي العفونة التي هي ضد النضج وتدل علي استيلا الحرارة الغريبة واذا خرجت مدة مختلفة الاجزا متفننة الالوان والقوامات فهي ايضا من الجنس المخالف للجيد ولابد لكل مدة تحصل في بدن من عفونة او نضج او برد او استحالة بخواص

فصل في دلايل الخراج الباطن

اذا حدث ورم حار في الاحشا فعرضت قشعريرات وحميات لا ترتيب لها واشتد الوجع وكانت القشعريرة في الاوايل اطول مدة ثم لا تزال تقصر مدتها وازداد ثقل الورم فاعلم ان الورم صار خراجا وانه هو ذا يجمع وانما تكون هذه الاوجاع في الابتدا اشد وكلما بلغ المنتهي نقص لان التمزق يكون في الابتدا والتمزق وتفرق الاتصال اوجع ما يحدث منه عند ما يحصل وعند ما تصير المادة مدة تسكن ايضا الحمي الشديدة والالتهاب فتسكن الحمي الواقعة بمشاركة القلب واعلم ان صلابة النبض هو الشاهد الاكبر فاذا ظهرت علامات الخراج والدبيلة في الاحشا ولم يصلب النبض فلا تحكم جزما بالخراج الباطن فان في مثله ربما لم يكن في الاحشا بل في الصفاق الذي يحيط بالاحشا وانت تحس الجانب الذي فيه الخراج بالثقل الذي يتعلق منه وبالوجع

فصل في دلايل نضج الباطن

اذا عرضت دلايل الخراج الباطن ثم سكنت الاعراض من الحمي والقشعريرة والاوجاع سكونا ما وبقي الثقل فاعلم ان المدة قد استحكمت والنضج كان

فصل في دلايل قرب انفجار الباطن

فاذا عاودت الاوجاع ونخست والذعت واشتد الثقل وتشابهت الحميات فان الانفجار قد قرب فاذا عرض النافض بغتة وسكن الثقل والوجع فقد انفجر وخصوصا اذا ظهرت المدة مستفرغة تلذع ما يمر به ولابد من ذبول قوة وضعف يدخل ✠ واذا انفجر الخراج الباطن انفجارا دفعه وخرج شي كثير فربما يعرض خفقان وغشي ردي وربما عرض موت لانحلال القوة وربما عرض قي واسهال وربما عرض نفث مدة كثيرة دفعه اذا كان الخراج في الصدر وربما عرض اختناق اذا انفجر الي الصدر شي كثير دفعه

فصل في

فصل في علاج الخراجات الظاهره

اما الاستفراغات وما يعالج به الاورام في اوايلها الا ان يخاف رجوع المادة الي عضو شريف كما بينا وكما تغلط فيه الجهال فامر يشترك فيه الخراج الحار والاورام الحارة غير الخراجيه والذي يختص به من التدبير فهو تحليل ما يجتمع فيه وذلك علي وجهين من التدبير احدهما التدبير الجاري علي السداد اذا لم يكن المرض خارجا عن المعتاد خروجا كثيرا وهوان يحتال في انضاج المادة مدة وفي تفجيرها بعد ذلك وان تراعي القوة وتحفظها ليلا يسقطها الوجع والانفجار دفعة فان كثيرا من الناس تموت غشيا وذبول قوة بل يجب ان تراعي ايها الطبيب كيف تقوي القوة وتحفظها بما تعلم فيجب ان تغذوا صاحب الدبيلة اغذية جيدة الا ان يكون الخراج في الاحشا فتحتاج ضرورة الي تلطيف الغذا والثاني التدبير الخارج عن السداد لضروره الحال وهوانه اذا كان المرض عظيما والخراج مجاوزا في عظمه للمعتاد وخيف استعجال الامر في انتظار النضج فيه او علم ان القوة لا تفي بانضاج جميع ذلك وان حاولت الانضاج تادي ذلك الي تاثير غير الانضاج فلابد من البط مع اتقايك مس الحديد لما يلي الخراج من الاعضا الكريمة التي في مس الحديد لها خطر وكذلك اذا احسست ان المادة من الغلظ بحيث لا تنضج او خفت ان الحار الغريزي من القلة في العضو بحيث لاينضج او خفت انه لتقصيره بحيث يحيل احالة غير الانضاج الحقي او يكون الخراج بقرب المفاصل والاعضا الريبسه فيخاف افساده اياها لما يليه منها وان عولت في الانضاج علي الادوية المغرية او المنضجة لم تبعد ان تمنع المغرية نفوذ النسيم في المسام وتحرك المنضجه حرارة ضعيفة وجميع ذلك يعين علي تعفين العضو ففي امثال هذه لا بد من الشرط الغاير والبط العامق ثم تتبع ذلك ادوية هي في غاية التحليل والتجفيف ويجب ان يكون البط والشرط ذاهبا في طول ليف عصب العضو اللهم الا ان يراد ان يبطل فعل ذلك العضو خوفا من وقوع التشنج فيقطع الليف عرضا ويسلم مما يتخوف واكثر طول الليف مع طول البدن الا في اعضا مخصوصة وكذلك تجد اكثر طول الليف مع كسر الاسره والغضون الا في اعضا مخصوصة كالجبهة ولا ينبغي ان تقرب من المبطوط والمشروط ما ولا دهنا ولا شيا فيه شحم فان لم يكن بد من غسل فيما وعسل او ما بشراب او بخل فان اشتد الورم والالتهاب بعد البط ضمدت بالعدس وان لم تكن تلك الحاجة استعملت الملحمات والمراهم واعلم ان هذا البط مولد للصديد والوضر والناصور ولكن اذا لم يكن منه بد فلا حيله واولي ما يصبر عليه الي ان تنضج المواضع اللحميه القليلة العصب والعروق واعلم ان الصنوبرية المرتفعه المحدده الرووس قلما تحتاج الي بط لا قبل النضج ولا بعده

فصل في تدبير الانضاج والحيله للتقيح في الخراجات الظاهره

الادوية المنضجة يجب ان تكون حرارتها قريبة من حرارة البدن ويكون لها تغريه ما من ذلك في اول الدرجات النطول بالما الفاتر والتضميد بدقيق الحنطة او الشعير والحنطة الممضوغة اجود في ذلك والخبز مع ما وزيت او شمع وزعفران ودقاق الكندر والزفت بدهن الورد وشحم الخنزير اوضماد من الخطمي وبزر الكتان وايضا ضماد من التين اليابس الحلو الدسم السمين وحده او بدقيق الشعير ودقيق الشعير ايضا وخصوصا ان جعل فيه زوفا وصعتر بري او جمع بما طبخا فيه مع قليل ملح من غير افراط وربما زدت فيه شحما او دهنا واقوي من ذلك حرف مع علك البطم والادوية المركبة من الزبيب والميعة والعلك والمر واللاذن والراتيانج والسمن والمصطكي والزوفا الرطب واصل قثا الحمار واصل دم الاخوين ومرهم جاليونوس بدهن الخروع من غير شمع وخصوصا اذا ديف هذا المرهم في الزيت وكذلك مرهم ذولوس ومرهم باسليقون ومن الجيد في ذلك دوا حجر مارقشيثا باشق يجعل عليه ليسقط من نفسه

فصل في تدبير الخراجات الظاهرة اذا نضجت

اذا وجدت الخراج غليظ الجلد لا ترجي مع النضج انفجاره وهناك عروق واوتار وعصب فيجب ان تبط فانك ان تركت المدة فسدت وافسدت واكلت العروق وليف العصب واشد ما يكون ذلك اذا كان بقرب من المفاصل واطلب ببطك موضع المدة واجتهد ان يقع باب البط الي اسفل الا حيث لا يمكن وان كان ما علي الخراج سميكا فشققت فشق الباب فقط فانه لا يلتزق السمين بما وراه وان كان نحيفا فشق جميعه طولا واعلم ان الموضع الذي فيه المدة تبين بالمس وخصوصا اذا كبست باصبع وانت تراعي باصبع اخري ولو من اليد الاخري هل يندفع شي من الكبس وموضع المدة يظهر من ميل لونه الي البياض وما لم ينضج يكون الي حمره وقد يكون موضع المدة الي خضرة وصفرة اذا لم تكن المدة جيدة والمعتمد للمس دون البصر علي ان للبصر معونة ويجب ان يلزم في الشق الخطوط الطبيعية من الاسرة الا عند الضرورة ففي اعضا مخالفة وضع الليف في طوله لوضع الاسرة فانك ان اتبعت في بط خراج يكون علي الجبهه الاسرة سقطت جلده الجبهة علي الوجه بل تحتاج الي ان تخالف الاسرة واما في مثل الاربيه فيجب ان تذهب مع الاسرة في العرض من الجلده . واذا بططت الخراج واخرجت ما فيه فالواجب ان تبادر الي الصاق الجلد باللحم ليلا يتخرف ويصير بحيث لا يلتصق وتحدث فيه المخابي التي لا تزال تمتلي وتعود مثل الخراج الاول وكلما نقيت لم تلبث ايضا ان تمتلي وتصير بالحقيقه من جنس النواصير وقبل ان تلزقه في الوقت يجب ان تنقيه وان احتجت ان تدخل فيه مرودا علي راسه خرقة خشنه تنقيه بها وتحكه وتلزقه وتضبطه بالشد علي ما سنذكر من رباط الكهوف والقروح الغايرة كان صوابا جيدا ويجب ان تراعي في البط ما ذكرناه من الشرايط ثم تبط من انضج موضع واجه وابعده من الشرايين والعروق والاوتار قال انطيلس اذا كان الخراج في الراس فشقه شقا مستويا ويكون مع اصل نبات الشعر لا يكون معترضا فيه لكي يغطيه الشعر ولا يتبين اذا برا قال وان كان في موضع العين فانا نبطه معرضا وان عرضت في الانف بططناه مستويا بقدر طول الانف وان كان بقرب العين بططناه بطا يشبه راس الهلال وصيرنا الاعوجاج الي اسفل وان عرض في العكبين شققناه مستويا لان تركيب هذا الموضع مستو ويعرف ذلك من اجساد الشيوخ واما خلف الاذنين فانا نبطه مستويا واما الذراعان والمرفقان واليدان والانامل والاربيتان فانا نبطها كلها بالطول قال وان كان

بقرب المخذين بطلفاه بطا مستديرا والبط المستدير هو الذي ياخذ مع اخذه في طول البدن شيا من عرضه قال
لان هذا الموضع اذا لم يبط مستديرا امكن ان تجتمع فيه المواد وتصير ناصورا وكذلك ايضا تبط ما كان بقرب المقعدة
لمكان الرطوبة التي تجتمع فيه وفي الجنب والاضلاع يبط موربا واما الخصي والقضيب فمستويا قال ويحرص ابدا بان
يكون البط متابعا للشكل الكبا في ما قدرنا عليه واما الساقان والعضدان فتشق بالطول وتتحفظ عن ان تصيب
العصب واعلم ان البط تختلف بحسب المواضع اذا كان عند العين فبطه مقرنا كشبيه وضع العين وفي الانف بطول
الانف وفي الفك وقرب الاذن يشق مستويا لان تركيب هذا الموضع مستو ويعرف ذلك من اجساد الشيوخ فاما
خلف الاذن فبط مستو والذراع والساق والفخذ والعضد كله مستو بالطول وكذلك في عضل البطن وفي الظهر
وفي الاربيه والابط اجلعله بطا ياخذ من العرض ايضا لئلا يصير فيه مخبا يصير ناصورا وكذلك ما كان بقرب المقعدة
تخذ فيه من العرض ايضا لئلا يحدث مخبا فيصير ناصورا وفي الانثيين والقضيب مستويا بالطول وفي الجنب والاضلاع
خذ والاضلاع هلا لئلا ليكون مقرنا لان وضع الاضلاع كذلك واللحم الذي عليها قال وتتفقد ابدا وضع لحم الموضع
وليف عضله لانا انما نحرص على ان نبط باتباع الموضع لئلا يحدث قطع وليكون موضع الالتحام حسنا غير وحش
وليكن في كل حال من همك ان لا تقطع شريانا او عرقا عظيما او عصبة او ليف عضله والبط بحسب عظم الخراج اذا
كان صغيرا يسيل ما فيه من موضع فشقه في موضع وان كان عظيما فبطه ببريد ثم ادخل اصبعك السبابة اليسري فيه
وبطه حيث ينتهي راسه ثم ادخل ايضا في البط الثاني وعلي ذلك حتي ياتي عليه فان كان للخراج موضع مستفل
يمكن ان يخرج ما فيه منه بطلفاه في ذلك الموضع وان كان مستديرا اوله شكل لا يخرج ما فيه من بطة واحدة
بطلنا اسفله من موضعين او ثلثة بقدر ما تعلم ان كلما يجتمع فيه يسيل في الوقت قال اذا كان الخراج في مفصل او في
عضو شريف او موضع قريب من العظم او عشا اسرعنا في بطه قبل ان يستحكم نضجه لئلا يفسد القيح شيا من
هذه الاعضا نقول هذا هو التدبير اذا لم يجد بدا من البط فان رجوت انه ينفجر بنفسه فلا تبط وكذلك ان رجوت
انه ينفجر بالادوية المفجرة وربما وجدت في الادوية المفجرة ما يقوم مقام البط وكثيرا ما تبط الجلد بطا او يوخذ
منه شي ثم يوضع عليه المفجر ليكون اغوص له

فصل في المفجرات الخارجة

اما الخراجات السليمة التي لا كثير رداءه فيها فيفتح مثلها الما الحار ويفجره واما المتعفنة فتتضرر بذلك تضررا شديدا
لما يجلب اليها من المادة واذا رايت الخراج يصلحه الما الحار فثق بجودته . واعلم ان التضميد باصل النرجس
يفجر كل صعب وخصوصا مع عسل وما يغلي جميع ذلك في دهن السوسن او اصل القصب الطري مع عسل او زفت يابس
مع وسخ كوايرا العسل او مرهم اوبوسلوس . او يوخذ شمع وريتيانج وسمن من كل واحد رطل ومن الزفت اليابس
والعسل نصف رطل ومن الزنجار ثلث اواقي ومن الزيت قدر الكفاية ودوا الثوم جيد جدا ⌘ او يوخذ من الاشق
ست اواقي شمع اربعة بطم اربعة كبريت اصفر ثلثة نطرون ثلثة ويتخذ مرهم من ذلك . ومما جربناه ان يوخذ
لب حب القطن والجوز الزنخ والخبز والكرنب المطبوخ والبصل المطبوخ والخردل وذرق الحمام فيتخذ منه ضماد فيفجر
بسرعة ⌘ وايضا الدياخيلون مدوفا في لعاب الخردل والصابون مدوفا بالتين ⌘ ومن الادوية المفجرة القايمة
مقام البط ان يستعمل مرهم ماخوذ من عسل البلاذر والزفت الرطب يجمعان بالنار سوا ثم يجعل على الخراج نصف يوم
فانه يفجره ومما هو قوي ايضا ان يوخذ القلي والنوره غير المطفاه فيجعل في غمرة ونصف ما ثم يصفي بعد اغلايه ويكرر
في ذلك الما القلي والنوره ثم يوخذ ويجعل في قصعة من نحاس ويوضع علي جمر فينعقد ملحا ويوخذ من هذا الملح شي
ومثل ربعه نوشاذر ويجعل في لعاب الحرف وفيه شمه من عسل البلاذر ويستعمل . اويوخذ الدراريح وتسحق وتجعل
علي الزيت العتيق وتجعل علي نار لينة نار جمر حتي يتحد الجميع ثم يسحق سحقا كالمرهم ويتخذ منه ضماد
وخصوصا ان جعل عليه عسل البلاذر وخصوصا ان جعل فيه ذرق البازي او ذرق العصافير او ذرق البط ⌘
وذكر بعضهم الكبيكج ومن الادوية المحللة كل حاد تحلل يكرر علي الموضع مرتين في اليوم مع تسخيف العضو
وخلخلته بالكمادات الفاعلة لذلك بما فيه رطوبة حارة وكلما تحلل نقصت مرار الوضع والتكميد ويجب ان لا يخلي
التدبير عن الادوية الملينة حتي تلين صلابة ان حدثت ولا تجمد المدة فان زالت المدة وتحللت وبقيت صلابة
فالواجب استعمال الملينة وحدها وهذه الادوية المحللة للمدة هي من جملة البورق والخردل وزبل الطيور والزرنيخ والنورة
والقردمانا ويخلط بمثل الكندر وعلك البطم والمصطكي والدبق ويجمع بالخل والزيت العتيق والدوا المتخذ
بالثوم والدوا المتخذ بالاقحوان ودوا يتخذ من العاقرقرحا والميويزج والبورق بالعسل وكل هذا ينظف الموضع
قبله بما حار ودوا مارقشيثا ✿ ونسخته ✿ ان يوخذ من حجر المارقشيثا اثنا عشر درهما اشق مثله دقيق
الباقلي سته دراهم يخلط بريتيانج رطب ويلطخ علي جلد ويوضع علي المدة حتي يسقط من ذاته ويجب ان يستعمل
في الوقت فانه يجف سريعا . ودوا يتخذ من النوشاذر ✿ ونسخته ✿ يوخذ من النوشاذر جز ومن البارزد
ربع جز ومن المرتك جز وثلث ومن الزيت العتيق جز وثلثي جز ويتخذ منه لطوخ . واذا لم تنفع الادوية احتيج
كما قدمنا ذكره الي بط او كي

فصل في تدبير الخراجات الباطنه

اما الدبيلات الباطنة فيجب ان تدبرها بالاستفراغ وخصوصا اذا دل المرار الخارج في البراز والبول علي ان الدم كله
ردي واما اذا صلحا وحدس الطبيب ان الدم جيد ما خلا ما دفعه الي الخراج وبعد الاستفراغ فيجب ان ينضج
بادوية معتدلة مثل الشراب الرقيق اللطيف اذا شرب قليلا قليلا والمعتمد في انضاج المستعصي منها الادوية
الملطفة المجففة كالمر والدارصيني وساير الافاوية وتتبع بشرب الشراب الرقيق الذي الي البياض ومن المركبات
الترياق والمثروذيطوس والامروسيا

فصل في الدماميل

الدماميل ايضا من جنس الخراجات واكثرها من رداة الهضم ومن الحركات علي الامتلا وما يجري مجري ذلك واردا الدماميل اغورها

فصل في علاج الدماميل

اذا ظهر الدمل فعلاجه الي قريب من ثلاثة ايام علاج الاورام الحارة ثم بعد ذلك ينبغي ان تشتغل بالتحليل والانضاج فربما يحلل وذلك في الاقل وربما نضج ولا يجب ان تتغافل عن علاج الدمل فكثيرا ما يوول الي خراج عظيم وهذا يومن عنه الاستفراغ بقدر الواجب فصدا واسهالا واذا كان للدمل ضربان وتاعده اصل فلا بد من نضج ناعين عليه والمبتلي بكثرة خروج الدماميل يخلصه منها الاسهال وتسخيف الجلد بالحمام المستعمل دايما والرياضة ✠ ومن منضجاته بزر المرو مدقوقا مع اللبن او ما التين والعسل او التين بالعسل نفسه والحنطة الممضوغة جيدة لانضاجها وكذلك الزبيب المعجون ببورق او التين مع الخردل مخلوطا بدهن السوسن والدوا الدملي المعروف ودوا الخبز المعروف ودوا بهذه الصفة ينضج بالرفق ✠ ونسخته ✠ يوخذ سمن اوقية ونصف والخبز الحامض اوقيتان بزر المر والمدقوق وبزرقطونا من كل واحد اوقيه ونصف شيرج التين ثلث اواق حلبة وبزر الكتان من كل واحد خمسة دراهم يغلي في اللبن ويستعمل فانه معتدل واذا كان الدمل عسر التنضيج ساكن الحرارة ثقيلا فافصد العرق الذي يسقيه ثم احجم الموضع ولا تفعل هذا في الابتدا فيخرج الدم الصديدي ويحتبس الغليظ وتصير هناك قرحة صلبة ✠ واذا نضج ولم ينبط بطلته اما بادوية واما بالحديد بحسب ما قيل في باب الخراجات ومن منجراته الجيدة بزر الكتان وذرق الحمام والخبز

فصل في التوثة

هذا ورم قرحي من لحم زايد يعرض في اللحم السخيف واكثره في المقعده والفرج وقد يكون سليما وقد يكون خبيثا

المقالة الثانية في الاورام الباردة وما يجري معها الاخلاط الباردة وما يجري مجراها في البدن البلغم والسودا والريح والمركب منها وقد عرفت اصنافها

فالاورام الباردة اما ان تكون بلغمية او سوداوية او ريحية او مركبة ✠ والاورام البلغمية اما ساذجة بلغمية وتسمي اوراما رخوه واما ما يعرض كما يعرض لعضو ما ان يجمع فيه ما كاستسقا يخصه واما دبيلات لينه كالسلع اللينه واما مستحصنه كالخنازير والسلع الصلبه والسوداوية اما سقيروس واما سرطان وستعرف الفرق بينهما والريحيه فاما تهيج واما نفخه اما التهيج ان كانت الريح منتشره مخالطة بخاريه واما نفخه اذا كانت الريح مجتمعه في فضا واحد متركره فيه وقد تتركب هذه الاورام بعضها مع بعض ومع الحارة

فصل في الورم الرخو البلغمي المسمي اوذيما

هو ورم ابيض مسترخ لا حرارة فيه وكلما كانت المادة ارق وابل كانت الرخاوة اشد والاصبع اسهل نفوذا فيما تغمزه مع ممانعة ما فيه لا تكون في التهيج ◦ وكلما كانت المادة اغلظ كان الي الصلابة والبرد اكثر وكثيرا منه ما يكون عن بخار البلغم فيكون من قبيل التهيج ويفارق اوذيما اورام السودا بقلة الصلابة وقلة الكمودة واذا عرض من ضربة ونحوها لم يصادف مادة تجذب الي موضعها غير البلغم فلم يورم غير ورم البلغم وذلك قليل لم يخل من وجع

فصل في علاج الورم الرخو

اما الاستفراغ بالاسهال واحتماما يولد البلغم فامر لا بد منه واذا فعل ذلك فيجب ان يكون ردعه في الابتدا بما يجمع التجفيف والتحليل ويجب ان يدلك المكان بمناديل دلكا صلبا ثم يستعمل عليه المجففات ولا يجب ان يمسه الما ومن الجيد في الابتدا ان يستعمل عليه اسفنجة جديدة مغموسة في الخل الممزوج او مغموسة في ما البورق والرماد ففي جوهر الاسفنجه تجفيف وتحليل وكلما تزيدت العلة جعل الخل الذي يغمس فيه الاسفنجة احذق قليلا وعند المنتهي يبلغ به الغاية في الحذاقة ويستعمل وحده بالاسفنجة ومخلوطا بادهان شديدة التحليل وفي ذلك الوقت ايضا تستعمل الاسفنجة مغموسة في ما رماد التين والكرم والبلوط ونحوه ويجب ان تكتنف الاسفنجات جميع الجوانب لئلا تميل المادة الي جانب اخر وقد تستعمل مكان الاسفنجة اذا لم توجد الخرق المطوية طاقين بما الرماد اذا ادمت عليه واحدة بعد اخري فربما كفت وما النوره اقوي ومما ينفع ايضا دهن الورد بالخل والملح والكبريت المحرق والكبريت نفسه جيد والجص بما الكرنب عجيب النفع والماميثا في الابتدا وحده وبعض المجففات الحاره جيد والشد بالرباط نافع لما لا يكون فيه مادة غليظه ويجب في ذلك الرباط ان يبتدي من اسفل الي فوق وعصارة الاس جيده في الابتدا وجيد بعد ذلك ان تعجن بها الادوية واذا كان هذا الورم في عضو عصبي كثيف اورباط او وتر

فاخلط في ادويته ما يقطع مع تليينه واذا كان مع ذلك وجع للسبب الذي قيل فيجب ان يسكن الوجع اولا بمثل
الزوفا الرطب والمنتخج والقيروطيات من الزيت وان تستعمل النطل بالشراب الاسود القابض وبعد ذلك تستعمل مسا
الرماد ونحوه ومن الاطلية الجيدة ان يوخذ مر وحضض وسعد وصبر وزعفران واقاقيا وطين ارمني قليل ويعجن بالخل
وما الكرنب وايضا ورق الطرفا وملح وزيت وطين ارمني ضمادا بخل وايضا للمتقادم الوجع ✤ ونسخته ✤
يوخذ وسخ الحمام ويغلي ويقوم بنورة يجعل فيه حتي يصير كالعجين الرخو ويطلي ✤ وايضا له ✤ يطلي الموضع
بالزيت ويجعل عليه اسفنجة او صوفة مشربة خلا وتشد عليه ودوا الخمير نافع ومما هو نافع ان يوخذ ورق السوسن
فيسلق نعما ويعصر ويوضع عليه فانه عجيب ✤ اخري ✤ وكذلك الشب والحضض مدوفين في الخل وما الرماد
ومن الاطلية القوية النفع خثا البقر والكندر والميعة والاشنه وقصب الذريره والسنبل والافسنتين كلها نافعه وجميع
الادوية المذكورة لها في جداول الاورام والمذكورة في انقراباذين وقد ينفع الترهل العارض في اقدام الحوامل ان
يغمس فتاح القصب الذي يتخذ منه المكانس في الخل ويوضع عليه واجوده ما يكون بعد الدق والقيم ولبا بالخل
والشب ومن النطولات ما طبيخ الكرنب او الشبت او طبيخ قشر الاترج وما كان من الترهل تابعا للاستسقا او امراض
اخري ابطله علاج ما هو السبب

فصل في السلع

السلع دبيلات بلغمية تحوي اخلاطا بلغمية او متولده عن البلغم صايرا عن ذلك كلحم او عصيدة او كعسل
او غير ذلك وخصوصا ما يحدث في مابض المفاصل او شيا صلبا لا يبعد ان يوجب الحاقها بالسوداوية الا انا جعلناها
بلغمية لان اصل ذلك الصلب بلغم عرض له ان يبس غلظا وقد يعرض ان يتعقد العصب فيشبه السلع ولا يكون
من السلع ويفارق السلع بانه لا يزول من كل جهة ولا يزول طولا بل يمنة ويسرة وكثيرا ما يحدث عن الضربة شبه
سلعة فاذا عولج في الابتدا بالشد عليه زال وتحلل

فصل في علاج السلع

ما كان من السلع غدد يا فعلاجه القطع والبط لا غير وكذلك العلاج الناجع في العسلية ونحوها قال انطيلس في
السلع مد اولا الجلد الذي فوق السلعة بيدك اليسري او خادم يمده لك علي نحو ما يمكن لانه يحتاج الا تشق كيس
السلعة فيمنعك ذلك من تقصي الكشط فاذا مددت اليك الجلد نعما فشقه برفق لانه قد يمكن ان يكون حجاب
السلعة امتد معه في الاحوال فقان حتي يظهر لك حجاب السلعة ثم مد الجلد من الجانبين بصنانير وخذ في كشط
الكيس عن اللحم فانه ربما كان يمكن كشطه وربما كان ملتصقا به فعند ذلك فاسلخه بالمماذين حتي يخرج الكيس
صحيحا بما في جوفه فان ذلك احكم ما يكون فاذا اخرجته ان كان الجلد لا يفضل عن موضع الجرح اصغر السلعة
فامسح الدم واغسل الجرح بما العسل وخيطه والحمه وان كان يفضل عليه كثيرا لعظم السلع فاقطع فضله كله
ثم عالج فان كانت السلعة تجاور عصبا او عرقا وكانت مما تنكشط فلا باس ان تكشطها وان كانت مما تحتاج ان
تسلخ بالمماذين وخفت ان تقطع شيا غير ذلك فاخرج منه ما خرج واجعل في الباقي دوا حادا ولا تلحمه حتي تعلم انه
لم يبق فيه شي من الكيس لانه ما بقي فيه يعود • اذا اخذت سلعة عظيمة فاحشها بقطن ذلك اليوم وعالجها
بالدوا واذا بطلت فيجب ان تنزع الكيس الذي يكون لها بتمامة ولو بالصنانير فانه اذا ترك ولو قليل منه عاد
وان امكن ان يسلخ فيوخذ الكيس مع السلعة كان اجود وان بقي شي من الكيس جعل فيه دوا حاد ثم الحق بالسمي
والعسلي من الخراجات يجب ان تجتهد حتي لا ينخرق كيسه ويحتال ان يخرج مع الكيس فان كيسه ان انخرق صعب
اخراجه فان عرض ان ينخرق فالصواب ان يخيط علي ما فيه والمسلوخ عنه يجمع ويشد برباطات واذا سال شي من ذلك
كثير فيجب ان يراعي صاحبه بالمقويات الغليظه ويحفظ عند النوم فربما بادر اليه الغشي ويجب ان يعالج بعلاج من
يخاف عليه الغشي وكثير من اصحاب السلع لا يحتملون السلخ ولا الادوية الحادة لعظم مرضهم ولا مزجتهم ايضا
ولا يحتملون غير البط فيجب في هاولا ان يبط عن سلعهم ويخرج ما يخرج عنها ولا يتعرض للكيس بل يجعل فيه كل
يوم بعد اخراج ما يجتمع دهن سمن مفتر فان الكيس يعفن ويخرج بنفسه واما العسليه الشهدية فمن علاجها الجيد
ان تبتدا فتكمد بشي حار ثم يضمد بزبيب منزوع العجم والاولي ان يكشط الجلد ثم يوضع عليه المرهم وربما بلغ
الدوا الحاد في كشط الجلد المبلغ المعلوم كالنورة والصابون والرماد وغير ذلك مما يجري مجراها مما ذكر في مفجرات
الخراج ✤ وايضا ✤ يوخذ من النورة اربعة ومن دردي الخمر المحرق درهمان ومن النطرون درهمان ومن المغره درهم
يغلي في ما الرماد غليات قليلة وتجعل في حقه من رصاص وتندي دايما لئلا تجف ✤ اخري ✤ وهذا الدوا
ايضا صالح للثاليل والغدد ونحوها ✤ ونسخته ✤ وهو ان يوخذ من الخربق والزرنيخ الاحمر جزان جزان ومن
قشور النحاس اربعة اجزا ويتخذ منه لطوخ بدهن الورد او يتخذ من بزر الانجرة وقشور النحاس والزرنيخ بدهن الورد
ومن الاضمدة الجيدة للعسلية ولجميع الخراجات والحارة ايضا وما فيه خلط لين ✤ ونسخته ✤ يوخذ لاذن قنه
اشق مقل وسخ كواير النحل علك البطم اجزا سوا يتخذ منه ومن المذوبات بلا كثير لذع هذا الدوا ✤ اخري ✤
يوخذ بورق ونصفه خربق ويتخذ منه موم روغن بالشمع ودهن الورد ✤ وايضا ✤ يوخذ نورة جز قلقطار
جز زرنيخ جز • واما الغدد التي تشبه السلع وهي صنف من التعقد فان امكنك اخراجها كالسلع ولم يكن من
ذلك ضرر بعصب او غيره من عضو مجاور فعلت وان كان في اليد والرجل وفي موضع متصل بالعصب والاوتار فلا يتعرض
لاخراجه فيوقع صاحبه في التشنج بل رضه وشد عليه ما له ثقل حتي يهضمه وعلامة مثل هذا ان الغمز عليه
يخدر العضو

فصل في

فصل في الغدد

قد يتولد في بعض الاعضا ورم غددي كالبندقة والجوزة وما دونهما وكثيرا ما يكون علي الكف وعلي الجبهة ويكون في اول الامر بحيث اذا غمز عليها تفرقت ثم يعود كثيرا وربما لم يعد ❁ علاجها ❁ من جنس علاج السلع وربما كفي ان يرض ويفدغ ثم يغلي باسرب ثقيل يشد عليها شدا فيهضمها وخصوصا اذا طلي تحت الاسرب بطلا هاضم مما علم ويجب ايضا ان يستعمل الشد بعد انهضامها فان ذلك سبب لمنع المعاودة

فصل في البثور الغدديه

قد تعرض ايضا بثور غددية صغيرة وعلاجها شدخها وعصر ما فيها وشد الاسرب عليها

فصل في فوجثلا

فوجثلا من جنس اورام الغدد وكانه يخص بهذا الاسم ما يكون خلف الاذن وقد ذكرنا كلاما كليا في جميع ما يجري مجراه وعلاجه العلاج المذكور في باب اورام الغدد وفي اورام ما خلف الاذن ومما يخصه رماد الحلزون معجونا بشحم عتيق لم يملح ولا نظير لهذا الدوا وايضا رماد ابن عرس يخلط بقيروطي من دهن السوسن ويعتق ويستعمل وينفع من الخنازير ايضا

فصل في الخنازير

الخنازير تشبه السلع وتفارقها في انها غير مبترية نبرو السلع بل هي متعلقة باللحم واكثر ما تعرض تعرض في اللحم الرخو ويكون ايضا لها حجاب عصبي وقلما يكون خنزير شديد العظم وربما تولد من واحد منها كثير وتشبه في ذلك الثاليل وربما انتظمت عقدا وصارت كقلادة وكانها من عنقود والخنازير بالجملة غدد سقيروسية ومن الخنازير ما يصحبه وجع وهو الذي يخالطه ورم حار او مادة حارة ومنها ما لا يصحبه وجع وهو اعسر علاجا وربما احتيج في علاجها الي بط اوالي تعفين واشد الناس استعدادا للخنازير في ناحية الرقبة والراس قصار الرقبات من مرطوبي الامزجة واكثر المواضع تولدا فيها الخنازير الرقبة وتحت الابط ويشبه ان يكون انما سميت خنازير لكثرة عروضها للخنازير بسبب شرهها او بسبب ان شكل رقاب اهلها تشبه رقاب الخنازير واسلم الخنازير ما تعرض للصبيان واعسرها ما تعرض للشبان ❁ العلاج ❁ الاصل المعول عليه في علاج اصحاب الخنازير الاستفراغ وتلطيف التدبير ومن الاستفراغ الفاضل القي ولابد من الاسهال للبلغم الغليظ وخصوصا بالحب المعروف بالواصل ❁ وايضا ❁ يوخذ من التربد والزنجبيل والسكر اجزا سوا ويشرب الي درهمين وهو مع اطلاقه للبلغم الغليظ غير مسخن ولا مهيج والفصد ايضا نافع ويجب ان يكون لا محالة من القيفال واما تلطيف التدبير فان يجتنب الاغذية الغليظة وشرب الما عليها والتخمة والامتلا ويجوع ما امكن ويهجر كل ما يملا الراس مادة • ويجب ان يصون المتهيي لها الراس عما يميل اليه المواد من التصببات المائية مثل السجود والركوع الطويلين والوسادة اللاطية وعن الافعال التي تجذب المواد الي الراس مثل الكلام الكثير والصداع والضجر والحجامة غير موافقة لاصحاب الخنازير في اكثر الامر وذلك انها لا يمكنها ان تستفرغ من المادة التي للخنازير وما يجري مجراها بل يجذب اليها ويغلظها بما تخرج من الدم الرقيق وكثيرا ما تعيد الخنازير الاخذة في الذبول والتحلل الي حالها الاولي وجملة تدبير الخنازير تشاكل تدبير سقيروس من جهة نفس العلة والخنازير اذا كانت عظيمة فان الجرائحيين يحجمون عن علاجها بالحديد وبالدوا الحاد وذلك مما يودي الي تقرحها وفسادها فلابد من الاستفراغ في استئصالها والتنقية وتلطيف الغذا واستعمال الادوية المحللة عليها بالرفق • وقد وجدنا لمرهم الرسل المنسوب الي السليحيين في الخنازير القارحة المتقرحة اثرا عظيما ولكن بالرفق والمداراه • ومن المراهم المسخنة للخنازير مرهم الدياخيلون وقد يخلط بهذا المرهم ادوية اخري تجعله اعمل مثل اصل السوسن خاصة بخاصية فيه ومثل بعر الغنم والماعز ومثل الحرف واصل قثا الحمار وزبيب الجبل والتين الذي قد سقط قبل النضج وييبس او دقيق الباقلي واللوز المر والمقل يجمع اليه ويستعمل • ومن المراهم الجيدة مرهم بهذه الصفه ❁ ونسخته ❁ يوخذ من دقيق الشعير والباقلا وشحم الاوز جز جز ومن اصل الحنظل والشب اليماني واصل السوسن والزفت الرطب من كل واحد نصف جز يجمع ذلك بالزيت العتيق بالسحق المعلوم بعد اذابه الشحم والزفت في الزيت ❁ اخري ❁ ومرهم جيد يحلل الصلب في اسبوع وما هو دونه في ثلثة ايام وصفه جالينوس في قاطاجانس ❁ ونسخته ❁ يتخذ من خردل وبزر الانجره وكبريت وزبد البحر وزراوند ومقل واشق وزيت عتيق وشمع ❁ ومن الادوية التي يوضع عليها زفت معجونا به دقيق اومع عنصل او معجونا به اصل الكرنب المسحوق واصول الكبر مع المقل والترمس بالخل والعسل او بالسكنجبين او اخثا البقر مجموعه او مطبوخه بالخل وجميع هذه مع شحم الخنزير اومع الزيت ❁ دوا جيد ❁ يوخذ حلبه اربعة اجزا نورة ونطرون جز جز يجمع بالعسل ❁ وايضا ❁ اصل قثا الحمار وورق الغار مدقوقا مع علك البطم او رمادهما مجموعا به ❁ وايضا ❁ يجمع دقيق الكرسنه وبعر الماعز والغنم وخصوصا الجبلي ببول صبي ويتخذ لطوخا ❁ وايضا هذا الدوا ❁ يوخذ من عشرة انج سبعة دبق البلوط خمسة قنه وهو البارزذ ووسخ الكواير واحدا واحدا يدق الجميع ❁ وايضا ❁ يجمع في الهاون الدبق الممضوغ والريتيانج من كل واحد رطل القنه ثلث اواق يجمع ذلك وهو لطوخ جيد ❁ اخري ❁ ومن الادوية الجيدة شمع صمغ الصنوبر شحم الخنزير غير مملح فراسيون زنجار اجزا سوا يتخذ منه لطوخ وايضا ريتيانج قشور النحاس جزان شب يماني وزرنيخ من كل واحد اربعة اجزا يتخذ منه لطوخ ❁ اخري ❁ ومن الادوية الجيدة دوا القطران ودوا قثا الحمار ودوا الكندس والدوا المسمي اسندوس والادوية المتخذة بالحيات والسذاج منها ان يوخذ الحية الميتة فترمد في قدر مطين بطين الحكمة وتودع التنور المسجور ثم يعجن بمثله خلا مخلوطا بعسل مناصفه ❁ اخري ❁ ومن الادوية الجيدة دوا من القردمانا والحرف وزبل الحمام بالزيت وكلها نافع ايضا فرادي وكذلك دقيق الكرسنه معها ووحده بالخل والعسل او بالزفت والشمع والزيت ❁ وايضا ❁ يوخذ زبيب الجبل ونطرون وريتيانج ودقيق الكرسنه ويجمع بالعسل والخل ❁ اخري ❁ او يوخذ اصل السوسن وبزر الكتان ويغليان في شراب ويجعل فيهما بعد ذلك زبل الحمام مقدار ما يوجبه المشاهده

ويتخذ منه كالضماد فهو عجيب ✿ اخري ✿ وقد جرب بول الجمل الاعرابي والمعقد منه ضمادا ومرهما ومخلوطا به الادوية للخنزير به فكان نافعا • والمغاث من الاضمدة العجيبة ✿ اخري ✿ زعم بعضهم وهو الكندي ان مشاش قرن الماعز اذا احرق وسقي اسبوعا كل يوم درهمين ابراها يجب ان يفعل في كل شهر اسبوعا • واعلم ان من الخنازير ما يكون فيها سرطانية ما وفي مثل ذلك يجب ان تعجن الادوية الحارة المذكورة بدهن الورد وتترك اياما ثم تستعمل • واما الخنازير التي هي احر مزاجا فلا يجب ان يفرط عليها في الادوية الجاذبة بل يكفيها مثل السويق سويق الحنطة بما الكزبرة واقوي من ذلك المرمع ضعفه حمص معجونا بما الكزبرة ويكون التدبير في تغليب ما الكزبرة او تغليب الدوا الاخر بحسب المشاهدة وما يوجبه شدة الالتهاب او قلته • ومما ينفعه ان يسعط بدهن نوي الخوخ المقشر المحرق فان احتيج في علاج الخنازير الي استعمال الحديد فيجب ان يكون استعماله في الخنازير المجاورة للعروق الكثيرة والعروق الشريفة والعصب بتقية واحتياط فان رجلا اخطا في بطه عن بعض الخنازير فاصاب شعبة من العصب الراجع فابطل الصوت وقد يعرض ان لا يصيب العصب لكنه يكشفه للبرد فيسو مزاجه فيبطل فعله الي ان يعاد اليه مزاجه بالتسخين وربما اخطا فاصاب الوداج وشر الاوداج في ذلك الغاير فلذلك اذا كشط من جانب سليم فيجب ان يوخذ مايليه من الخنزير ويبطل الباقي بالدوا الحاد ولا يتعرض لجانب الافة

فصل في الاورام الصلبه

الورم الصلب المسمي سقيروس الخالص منه وهو الذي لا يصحبه حس ولا الم وان بقي معه حس ما ولو يسير فليس بالسقيروس الخالص والخالص منه وغير الخالص الذي معه حس ما فهو عادم للوجع والسقيروس اما ان يكون عن سودا عكرية وحدها اصلية ولونه اباري واما عن سودا مخلوطة ببلغم ولونه اميل الي لون البدن واما من بلغم وحده قد صلب والخالص في اكثر الامر لونه لون الاسرب شديد التمدد والصلابة ربما علاه زغب وهذا الذي لا برو له وقد يكون منه ما لونه لون الجسد وينتقل من عضو الي اخر ويسمي قونوس وربما كان بلون الجسد صلبا عظيما لا يبرا ولا ينتقل البته وكل سقيروس اما مبتدي وهو سقيروس يظهر قليلا قليلا ويزيد او مستحيل عن غيره من فلغموني او حمرة او خراج في موضع خال واكثر ما تعرض الصلابة في الاحشا انما تعرض بعد الورم الحار اذا عولج بالمبردات اللزجة من الاغذية والادوية وقد يتسرطن السقيروس وقرب السقيروس من السرطان وبعده عنه بحسب كثرة الالتهاب فيه وقلته وظهور الضربان فيه وخفايه وظهور العروق حواليه وغير ظهورها ✿ العلاج ✿ يجب ان يعالج من هذه الاورام ما له حس وان يكون الاعتماد بعد تنقية البدن بما يخرج الخلط الفاعل للعلة وربما كانت تلك التنقية بالفصد ان كان الدم كثير السودا علي ما يحلل ويلين معا ولا تعالجه بما يحلل ويجفف فيودي ذلك الي شدة التحجر ليجفف الغليظ ويحلل اللطيف ويجب ان تجعل العلاجه دوران دور للتحليل بالمداراة بما ليس تجفيفه بكثير اذ كل محلل في الاكثر مجفف والمرطب قلما يحلل ويجب ان تكون درجته في الحرارة من الثانية الي الثالثة وفي التجفيف من الدرجة الاولي • ودور اخر للتليين وتكون هذان الدوران يتعاقبان متعاونين ويجب ان يجوع ذلك العضو في دور التحليل ويجذب الغذا الي مقابلته بتحريك المقابل ورياضته واجاعته وان يشبع في دور التليين ويسبب اليه الغذا بالدلك وما يشبهه وبطلا الزفت وتختلف الحاجة الي قوة الادوية المحللة والملينة وضعفها بحسب تخلخل العضو وتكاثفه وشدة الصلابة وضعفها وايضا فان تركيب الادوية يجب ان يجمع بين القوتين ويجب ان لا يستكثروا من الحمام فيحلل اللطيف ويجمع الكثيف ولا يبلغ ان تلين الكثيف والملينات التي لها تحليل ما هي مثل الشحوم وشحوم الدجاج والاوز والمجاجيل والثيران والايايل خاصة ومخاخها وشحوم التيوس وشحم الحمار جيد لها وشحوم السباع من الاسد والذيب والنمر والدب وما يجري مجراها من الثعالب والضباع وشحوم الجوارح من الطير • ويجب ان يخلط بها مثل الاشج والمقل والقنة والميعة والمصطكي اذا هييت للتحليل وتفرد تلك اذا هييت للتليين وافضل الشحوم المذكورة شحم الاسد والدب ولعاب الحلبة والكتان فيه تحليل وتليين ويجب ان لا يكون في هذه الشحوم وامثالها من الملينات ملح البته فان الملح مجفف مصلب بل يجب ان يكون فعلها فعل الشمس في الشمع تليينا وتذويبا ولا يبلغ ان يجفف ومن المحللات التي فيها تليين ما ايضا المقل الصقلبي والزيت العتيق ودهن الحنا ودهن السوسن والقنة واللاذن والميعة والزوفا الرطب واجودها اقلها عتقا وجفافا واشدها رطوبة والمصطكي ايضا تقارب المذكورة ودهن الحنا ودهن السوسن والتين البستي والخروع فيه من التحليل والتليين معا ما هو وفق الكفاية ومن الملينات ان يوخذ عكر البزر وعكر الخل يغليان وتصب بعد الاغلا الجيد عليهما اهال الالية وتستعمل • ومن الادوية الجيدة لذلك ان يوخذ قثا الحمار واصل الخطمي ويتخذ منهما لطوخ وان كان معهما ميعة فهو اجود • واذا ظهر لين فيجب ان يلطخ باشق محلول بخل ثقيف اياما كثيرة ثم يعاود التليين • او قنة وجاوشير • او يوخذ قنة واشق ومقل يسحق الجميع ويلت بدهن البان ودهن السوسن مع شي من لعاب الحلبة والكتان ويتخذ كالمرهم ووسخ الحمام من الادوية الشديدة النفع اذا وقع في مراهم الاورام الصلبة فان لم يوخذ وسخ الحمام استعمل بدله الخطمي والنطرون ومن الاضمدة الجيدة في وقت التحليل الاضمدة التي للخنازير مما ذكرنا وضماد باريس وقوناون • واذا كان الورم شديد الغلظ فلا بد من الخل فانه يقطع ويوهن قوة العضو وخصوصا ان كان عصبيا فيكون اشد تخلية عن المادة وتسليما لها الي السبب الموثر من خارج ولكن يجب ان يكون استعمال الخل وادخاله في الادوية في اخر الامر دون اوله وحين تقع المبالغة في التليين ومع ادخال فترات للتليين فترفق في استعمال الخل واذا لم ترفق بالخل اضر بالعصب وحجر واجرا ما يكون الطبيب علي استعمال الخل هو عندما يكون الورم في عضو لحمي مثل ما يكون في الطحال وقد يطلي الموضع بالخل ويبخره ثم يتبع بطلا مثل الجاوشير ثم الاشق يبدا بالقليل الرقيق ثم يزاد قوة ثم يدرج الي التليين ويجب ان يستعمل علي الورم الدهن اللين الذي لا قبض فيه وهو اوفق من الما وخصوصا دهن الشبث المتخذ من الشبث الرطب وما كان من الصلابات في الاوتار والعصب فيعالج بالمقطعات ومن المعالجات الجيدة لذلك التبخير من الحجارة المحماة حجارة الرحا وافضل ما يبخر عنه المارقشيثا ويجب ان يبالغ في التبخير والتدخين حتي يظهر العرق • وربما طلي بالمارقشيثا مسحوقا بالخل فنفع • ويجب ان يرفق ايضا في استعمال الخل لئلا يغرق اللطيف ويصلب الكثيف ولئلا تفسد قوة العصب بافراط

وهو

وهو في الابتدا ردي فاجعل لاستعماله فترات فيها تليين فاذا ابتدا فبخر العضو بمثل ما ذكر وطلي حينيذ بالادوية الموافقة وذلك في العضو اللحمي اسلم

فصل في صلابه المفاصل

قد تعرض في المفاصل صلابة تمنع تحريك المفصل بالسهولة ولا يبطل الحس وربما كان عصبيا معه خدر ما وربما كان لحميا والعلاج ما علمت

فصل في التي تسمي مسامير

ان المسمار عقده مستديرة بيضا مثل راس المسمار وكثيرا ما يعرض من الشجوج وبعد الجراحات وعقيب علاجها ثم يكثر في الجسد واكثره يحدث في الرجل واصابع الرجل وفي الاسافل فيمنع المشي فيجب ان يشق عنه ويخرج او يفرغ باليد دايما ويلزم الاسرب ان كان حيث لا يمكن ان يخرج وكثيرا منه اذا لم يعالج صار سرطانا

فصل في السرطان

السرطان ورم سوداوي تولده من السودا الاحتراقيه عن مادة صفراوية اوعن مادة فيها مادة صفراوية احترق عنها ليبس عن الصرف العكري ويفارق سقيروس بانه مع وجع وحده وضربان ما وسرعة ازدياد لكثرة المادة وانتفاخ لما يعرض في تلك المادة من الغليان عند انفصالها الي العضو ويفارقة ايضا بالعروق التي ترسل حواليه الي العضو الذي هو فيه كارجل السرطان ولا تكون حمراكما في الفلغموني بل الي سواد وكمودة وخضرة وقد يخالفه بان الغالب من حدوثه يكون ابتدا وغالب حدوث الصلب يكون انتقالا من الحار ويفارق السقيروس الحق بان له حسا وذلك لا حس له البته واكثر ما يعرض يعرض في الاعضا المتخلخلة ولذلك هي في النسا اكثر وفي الاعضا العصبية ايضا واول ما يعرض يكون خفي الحال فانه اذا ظهر السرطان اشكل امره اول ما يظهر في اكثر الامر ثم تظهر اعلامه واول ما يظهر في الابتدا يكون كباقلاة صغيرة صلبة مستديرة كمدة اللون فيها حرارة ما • ومن السرطان ما هو شديد الوجع ومنه ما هو قليل الوجع ساكن ومنه متاد الي التقرح لانه من سودا هي حراقة الصفرا المحضة وحدها ومنه ثابت لا يتقرح وربما انتقل المتقرح الي غير المتقرح وربما رده الي التقريح علاجه بالحديد ويجعل له شعاها اغلظ واصلب ويشبه ان يكون هذا الورم يسمي سرطانا لاحد امرين اعني اما لتشبثه بالعضو كتشبث السرطان بما يصيده واما لصورته في استدارته في الاكثر مع لونه وخروج عروق كالارجل حوله منه

فصل في العلاج

الذي يجب ان يتوقع من علاجه انه اذا ابتدا فربما امكن ان يمنع حتي يبقي علي ما هو عليه لا يزيد وان يحفظ حتي لا يتقرح وقد يتفق في الاحيان ان يبرا المبتدي واما المستحكم فكلا وكثيرا ما يعرض في الباطن سرطان خفي ويكون الصلاح فيه علي ما قال بقراط ان لا يحرك فانه ان حرك فربما ادي الي الهلاك وان ترك ولم يعالج فربما طالت المدة مع سلامة ما وخصوصا اذا اصلحت الاغذية وجعلت مما يبرد ويرطب ويولد مادة هادية سالمة مثل ما الشعير والسمك الرضراضي وصفرة البيض نيمبرشت ونحو ذلك واذا كانت هناك حرارة فمخيض البقر كل يمخض ويصفي وما يتخذ من البقول الرطبة حتي القرع وربما احتملت السرطانات الصغار القطع وان امكن ان يبطل بشي فانما يمكن ان يبطل بالقطع الشديد الاستيصال المتعدي الي طايفة يقطعها من المطيف بالورم السال لجميع العروق التي يسقيه حتي لا يغادر منها شي ويسيل منها بعد ذلك دم كثير وقد تقدم تنقية البدن عن المادة الردية اسهالا وفصدا ثم تحفظه علي نقية بالاغذية الجيدة الكم والكيف وتقويه العضو علي الدفع علي ان القطع في اكثر الاوقات يزيده شرا وربما احتيج بعد القطع الي كي وربما كان في الكي خطر عظيم وذلك اذا كان السرطان يقرب الاعضا الرييسه والنفيسه وقد حكي بعض الاولين ان طبيبا قطع ثديا مسرطنا قطعا من اصله فتسرطن الاخر • اقول انه قد يمكن ان كان ذلك في طريق التسرطن فوافق تلك الحاله ويمكن ان يكون علي سبيل انتقال المادة وهو اظهر

فصل في تدبير اسهاله

يسقي مرارا بينها ايام قلايل كل مرة اربعة مثاقيل افثيمون بما الجبن او ما العسل او طبيخ الافثيمون في السكنجبين وللقوي من الناس ايارج الخربق

فصل في ذكر الادوية الموضعيه للسرطان

واما الادوية الموضعية للسرطان فيراد بها اربعة اغراض ابطال السرطان اصلا وهو صعب والمنع من الزيادة والمنع من التقرح وعلاج التقرح واللواتي يراد بها ابطال السرطان فينحي فيها نحوما فيه تحليل لما حصل من المادة الردية ودفع لما هو مستعد للحصول في العضو منها وان لا تكون شديده القوه والتحريك فان القوي من الادوية يزيد السرطان شرا ولذلك ايضا يجب ان يجتنب منها اللذاعة ولذلك ما تكون الادوية الجيدة لها هي المعدنية المغسوله كالتوتيا المغسول وقد خلط به من الادهان مثل دهن الورد ودهن الخيري معه واما منع الزيادة فيوصل اليه بحسم المادة واصلاح الغذا وتقويه العضو بالادوية الرادعة المعروفة واستعمال اللطوخات المعدنية مثل لطوخ حكاكة حجر الرحا وحجر المسن ومثل لطوخ تتخذ من حلاله تتحلل بين صلاية وفهر من اسرب في رطوبة مصبوبه علي الصلاية هي مثل دهن الورد ومثل ما الكزبرة وايضا فان التضميد بالحصرم المدقوق جيد نافع واللواتي يراد منها منع التقرح فاللطوخات المذكورة لمنع الزيادة اذا لم يكن فيها لذع فان جميعها نافع وخصوصا اذا خلط بالحلالة المذكورة من فهر وصلاية اسربيه واذا كان في الجملة طين مختوم او طين ارمني او زيت انفاق وما حي العالم او الاسفيداج مع عصارة الخس او لعاب بزرقطونا واسفيداج الاسرب

فهو تركيب جيد • ومما هو بليغ النفع التضميد بالسرطان النهري الطري وخصوصا مع اقليميا • واما علاج التقرح فمما هو جيد له ان يدام القا خرقة كتان مغموسة في ما عنب الثعلب عليه كلما كاد يجف رش عليه ماوه ويوخذ لب القمح واللبان واسفيداج الرصاص من كل واحد وزن درهم ومن الطين الارمني والطين المختوم والصبر المغسول من كل واحد درهمين تجمع هذه وتسحق وتستعمل علي الرطب ذرورا وعلي اليابس مرهما متخذا بدهن الورد • وقد ينفع منه رماد السرطان مع قيروطي بدهن الورد واجوده ان يخلط به مثل اقليميا وقد ينفع منه دوا التوتيا او التوتيا المغسول بما الرجلة او لعاب بزرقطونا

فصل في الاورام الريحيه ونفخات العضل

ان من الاورام الريحية ما يكون عن بخار سلس فيشبه التهيج ويجري مجراه ومنه ما يكون عن بخار ريحي ويسمي نفخة وله مدافعة وترقق وربما صوت ضربة باليد وخصوصا اذا صادف فضا يجتمع اليه كالمعدة والامعا وما بين الاغشية المطيفة بالعظام وبين العظام او المطيفة بالعضل وبين العضل وكذلك ما يطيف بالاوتار وربما لم تتحلل الاقضية بل مزق الاعضا المتصلة ودخلها او تولد فيها فاحوج الي تمزقها والريح يبقي ويحتبس لكثافتها وغلظها ولكثافة ما يحيط بها وضيق مسامه وربما توهم الانسان ان علي عضو منه كالركبة ورما محوجا الي البط فيبطه فيخرج ريح فقط

فصل في العلاج

اما ما يشبه التهيج فعلاجه من جنس علاج التهيج واما النفخه فيحتاج في علاجها الي ما يخلخل الجلد ويحلل ما فيه ويمكن ان يكون له علي الموضع مكث مدة طويلة ولا بد من أن يكون في غاية اللطافة ليتمكن للطافة اجزايه من الغوص البالغ وربما احتيج الي وضع محاجم من غير شرط ليفش النفخه ومن ادويتها الموضعيه ادهان حارة مثل زيت لطيف الاجزا طبخ فيه مثل السذاب والكمون والبزور الملطفة كبزر الكرفس والانيسون والنانخواه وما يشبه ذلك ومن المراهم المحللة وخصوصا لما يقع في الاعضا الوتريه والعضلية ان يوخذ وسخ الحمام فيجعل مع الما في الطنجير ويصب عليه نوره غير مطفاة علي قدر ما يحصل منها قوام كقوام الطين ويلطخ به وقد يعمل من الجير والنورة ❁ مرهم جيد معتدل ❁ يوخذ الزوفا اليابس ويسحق ويدرعلي قيروطي متخذ من الشمع ودهن الشبث ويتخذ منه مرهم للطوخ • والذي يعرض من النفخه في العضل لرض يعرض لها فيجب ان يجتنب الادوية الحارة جدا والحريف ليلا تستوحش الاعضا منها وتشمئز بل اذا عولج بالمحللات فليخلط بها شي من المسكنة للوجع وذلك مثل علاجات بمثل المنتفخ مضروبا بالزيت مغموسا فيه صوف الزوفا وان كانت حرارة ما فدهن الورد مغموسا فيه صوف الزوفا او محلولا فيه الزوفا اعني الرطب ويستعمل جميع ذلك مفترا الي الحرارة ولا يترك ان يبرد فان البرد ضار بمثله فان كان هناك من الابتدا وجع فليستعمل عليها الادهان التي فيها تسكين للوجع مع منع ما في الابتدا كدهن البنفسج والورد مع قوة من دهن الشبث فاذا وجد بعض الخفة جعل في الادوية ما فيه زياده قوه علي التحليل مثل النطرون والخل ثم ما الرماد ثم المراهم المحللة مثل المراهم المذكورة

فصل في العرق المديني

العرق المديني هو ان يحدث علي بعض الاعضا من البدن بثره ما فتنتفخ ثم تنتفط ثم تنثقب ثم يخرج منها شي احمر الي السواد لا يزال يطول ويطول وربما كانت له حركة دودية تحت الجلد كانها حركة حيوان وكانه بالحقيقة دود حتي ظن بعضهم انه حيوان يتولد وظن بعضهم انه شعبة من ليف العصب فسد وغلظ واكثر ما يعرض يعرض في الساقين وقد رايته علي اليدين وعلي الجنب ويكثر في الصبيان علي الجنبين واذا مد فانقطع عظم فيه الخطب والالم بل يوجع مده وان لم ينقطع وقد قال جالينوس انه لم يحصل من امره شيا واضحا معتمدا لانه لم يره البته ويقول ان سببه دم حار ردي سوداوي او بلغم محترق يحتد مع اشتداد من يبس مزاج وربما ولدته بعض المياه والبقول بخاصية فيها واكثر ما يولده من الاغذية ما هو جاف يابس وكلما كانت المادة المتولدة عنها ذلك في البدن احد كان الوجع اشد وربما حدث في بدن واحد في مواضع نحو اربعين منه وخمسين مع انه يتخلص منه بالعلاج ويقل في الابدان الرطبه والمستعمله للاستحمامات والاغذية المرطبة والمستعملة للشراب بقدر واكثر ما يتولد في المدينة ولذلك ينسب اليها وقد يتولد ايضا في بلاد خورستان وغيرها وقد يكثر ايضا ببلاد مصر وفي بلاد اخر

فصل في العلاج

اما الاحتراس منه في البلاد التي يتولد فيها والاغذية التي يتولد منها فبمضادة سببه وذلك باستفراغ الدم الردي فصدا من الباسليق او من الصافن بحسب الموضع وتنقية الدم بمثل شرب الهليلجين وطبيخ الافتيمون وشرب حب القوقاي خاصه واستعمال الاطريفل المتخذ بالسنا والشاهترج وترطيب البدن بالاغذيه المرطبة والاستحمامات وساير التدبير المرطب المعلوم فاما اذا ظهر اثره اول ظهوره فالصواب ان يستعمل تبريد العضو بالاضمدة المبردة المرطبة كالعصارات الباردة المعروفة مع الصندلين والكافور بعد تنقية البدن واستظهر ايضا بارسال العلق علي الموضع • ومن الاطلية الجيدة طلا من صبر وصندل وكافور او المر والبزرقطونا واللبن الحليب فان لم يرجع ولكن اخذ يتنفط فربما منعه وصرفه وخفف الخطب فيه ان يشرب صاحبه علي الولا ايام ثلثة كل يوم وزن درهم من صبر او يشرب منه يوما نصف درهم وفي الثاني درهما وفي الثالث درهما ونصف ثلثة ايام ويطلي علي ذلك الصبر او يطلا علي فوهته رطوبة الصبر الرطب اللزجة وكذلك في ابتدا ما يخرج فان لم يبد من ذلك وخرج فالصواب ان يهيا له ما يشده به ويلف عليه بالرفق قليلا قليلا حتي يخرج الي اخره من غير انقطاع واحسنه رصاصة تلف عليها وتقتصر علي ثقلها في جذبه فينجذب بالرفق ولا ينقطع ويجتهد في تسهيل خروجه بان يدام تسخيف العضو وخلخلته بالنطول بالما الحار واللعابات المبردة والادهان الملينة باردة ولطيفة

ولطيفة الحرارة وما يجري مجراها ليسهل خروجه وربما لم يسهل بذلك بل احتيج الي مثل التلطيخ بدهن الخيري بل الزنبق بل البان وان يستعمل عليه مرهم الزفت وان كان الحدس يوجب ان البط عنه يخرجه بكليته ولم يكن مانع بططت واخرجت وان كان اخراجه بالجذب المذكور لا يسهل والبط عنه لا يمكن فعفنه بالسمن فانه يعفن بكليته ويخرج واياك واستعمال الحادة من الادوية فانه ربما ادي الي الاكلة واذا ادمن علي اواخره الدلك بالملح قليلا قليلا او دلك من خلف بالرفق ومد من مخرجه باللطف والرفق خرج بكليته خصوصا اذا شق ابعد ما خلفه وادخل تحته الميل هناك ودفع وادبم المسح وهو يخرج بالملح قليلا قليلا بالرفق فانه اذا فعل به ذلك فقد خرج كله فان انقطع ولم يكن بد من البط عنه الي ان يصاد كرة اخري ثم يخرج بالرفق ويعالج الموضع بعلاجات الجراحات

المقاله الثالثه في الجذام

فصل في ماهيه الجذام وسببه

الجذام علة ردية يحدث من انتشار المرة السودا في البدن كله فيفسد مزاج الاعضا وهيئتها وشكلها وربما افسد في اخره اتصالها حتي تتاكل الاعضا وتسقط سقوطا عن تقرح وهو كسرطان عام للبدن كله فربما تقرح وربما لم يتقرح وقد يكون منه ما يبقي بصاحبه زمانا طويلا جدا والسودا قد تندفع الي عضو واحد فتحدث صلابة او سقيروس او سرطان بحسب احواله وان كان رقيقا غاليا احدث اكلة وان اندفع الي السطح من الجلد احدث ما تعرف من البرش والبهق الاسود والقوبا ونحوه وقد ينتشر في البدن كله فان عفن احدث الحمي السوداوية وان ارتكم ولم يعفن احدث الجذام وسببه الفاعلي الاقدم سو مزاج الكبد المايل جدا الي حرارة ويبوسة فيحرق الدم سودا او سو مزاج البدن كله او يكونان بحيث يكثف الدم بسببهما بردا وسببه المادي هو الاغذية السوداوية والاغذية البلغمية ايضا اذا تراكمت فيها التخم وعملت فيها الحرارة فحللت اللطيف وجعلت الكثيف سودا والامتلاات والاكلات علي الشبع لهذا المعني بعينه ※ واسبابه المعينه انسداد المسام فيختنق الحار الغريزي ويبرد الدم ويغلظ وخصوصا اذا كان الطحال سددا ضعيفا لا يجذب ولا يقدر علي تنقية الدم من الخلط السوداوي او كانت القوة الدافعة في الاحشا تضعف عن دفع ذلك في عروق المقعدة والرحم وكانت المسام مفسدة وقد يعين ذلك كله فساد الهوا في نفسه او لمجاورة المجذومين فان العلة معدية وقد تقع بالارث وبمزاج النطفة التي منها خلق في نفسه لمزاج لها او مستفاد في الرحم بحال لها مثل ان يتفق ان تكون العلوق في حال الحيض فاذا اجتمع حرارة الهوا مع رداة الغذا وكونه من جنس السمك والقديد ولحوم الغليظة ولحوم الحمير والعدس كان بالحري ان يقع الجذام كما يكثر بالاسكندرية والسودا اذا خالطت الدم اعان قليلها علي تولد كثيرها لانها لا محالة تغلظ من وجهين احدهما بجوهرها الغليظ والثاني ببردها المجمد واذا غلظته نقص رطوبته فكان تجففه بحرارة البدن اسهل وقد يبلغ من غلظ الدم في المجذومين ان يخرج في فصدهم شي كالرمل وهذه العلة تسمي دا الاسد وقيل انما سميت بذلك لانها كثيرا ما تعتري الاسد وقيل لانها تجهم وجه صاحبها وتجعله في سحنة الاسد وقيل لانها تفترس من ياخذه فرس الاسد والضعيف من هذه العلة عسر العلاج والقوي مايوس من علاجه والمبتدي اقبل والراسخ اعصي والكاين من سودا الصفرا اهيج واكثر اذي واصعب اعراضا واشد احراقا وتقريحا لكنه اقبل للعلاج • والكاين عن ثقل الدم اسلم واسكن ولا يقرح والكاين عن السودا المحترقة يشبه الصفراوي في اعراضه لكنه ابطي قبولا للعلاج وهذا المرض لا يزال يفسد مزاج الاعضا بمضادة الكيفية للكيفية الموافقة للحيوة اعني الحرارة والرطوبة حتي يبلغ الي الاعضا الرييسة وهنالك يقتل ويبتدي اولا من الاطراف والاعضا اللينة وهنالك ينتثر الشعر عنها ويتغير لونها وربما تادت الي تقريح ثم تذب يسيرا يسيرا في البدن كله فانه وان كان اول تولده في الاحشا فان اول تاثيره في الاطراف لانها اضعف علي انه ربما مات صاحبه قبل ان تنعكس غايلته الظاهرة علي الاحشا والاعضا الرييسه ويكون موته ذلك بالجذام وبسو مزاجه ※ ولما كان السرطان وهو جذام عضو واحد مما لا برو له فما تقول في الجذام الذي هو سرطان البدن الا ان في الجذام شيا واحدا وهو ان المرض فاش في البدن كله فاذا استعملت العلاجات القوية اشتغلت بالمرض ولم تحمل علي الاعضا الساذجة وليس كذلك في السرطان

فصل في العلامات

اذا ابتدا الجذام ابتدا اللون يحمر حمرة الي سواد وتظهر في العين كمودة الي حمرة ويظهر في النفس ضيق وفي الصوت بحة بسبب تاذي الرية وقصبتها ويكثر العطاس وتظهر في الانف عنة وربما صارت سدة وخشما وياخذ الشعر في الرقة وفي القلة ويظهر العرق في الصدر ونواحي الوجه وتكون رايحة البدن وخصوصا العرق ورايحة النفس الي النتن وتظهر اخلاق سوداوية من تية وحقد وتكثر في النوم احلام سوداوية كثيرة ويحس في النوم كان علي بدنه ثقلا عظيما ثم يظهر الانتثار في الشعر والتمرط فيه خصوصا فيما كان من الشعر علي الوجه ونواحيه وربما انقلع موضع الشعر وتنشق الاظفار وتاخذ الصورة تسمج والوجه يجهم واللون يسود وياخذ الدم يجمد في المفاصل ويعفن ويزداد ضيق النفس حتي يصير الي عسر شديد وبهر عظيم ويصير الصوت في غاية البحة وتغلظ الشفتان ويسود اللون وتظهر علي البدن زوايد غددية شبيهة بالحيوان الذي يسمي باليونانية ساطورس ثم ياخذ البدن في التقرح اذا كان جذاما غير ساكن ويتاكل غضروف الانف ثم يسقط الانف والاطراف ويسيل صديد منتن ويعود الصوت الي خفا ولا يكون قد بقي شعر ويسود اللون جدا • ونبض المجذوم ضعيف لضعف القوة وقلة الحاجة اذ المرض بارد وبطي غير سريع لضعف البرد ولا بد من تواتر اذ لا سرعة ولا عظم

فصل في العلاج

يجب ان تبادر فيه الي استفراغ وتنقية قبل ان يغلظ المرض واذا تحققت ان هناك دما كثيرا فاسدا فيجب ان تبادر وتفصد فصدا بليغا ولو من اليدين فان لم يحقق ذلك فلا تفصد فان الفصد من العروق الكبار مما ربما يضره جدا اكثر مما ينفعه ولكنه قد يومر بفصده من تعاريق العروق الصغار ان خيف عليه فصد الكبار وعلم ان دما باردا في الظاهر فيكون ذلك ابلغ من الحجامة والعلق واقل ضررا بالاحشا وذلك مثل عرق الجبهة والانف واما في الاكثر فالفصد محتاج اليه في علاج هذه العلة • ومما يستدعي الي ذلك ضيق نفسه وعسره • وربما احتيج الي فصد الوداج عند اشتداد بحة الصوت وخوف الخنق فان فصد فيجب ان يراح اسبوعا ثم يستفرغ بمثل ايارج لوغاذيا وايارج شحم الحنظل ويستفرغ بمطبوخات وحبوب متخذة من الافتيمون والاسطوخودوس والبسفانج والهليلج الاسود والكابلي والخربق الاسود واللازورد والحجر الارمني ولا يضران يخلط بها شحم الحنظل والسقمونيا ايضا وخصوصا اذا كان هناك صفرا ويضاف اليها صبر وقثا الحمار والقيادريطوس جيد لهم وايضا ايارج فيقرا وخصوصا اذا قوي بالسقمونيا من جيد مسهلات المجذومين لاسيما اذا شم شمة من الخربق او جعل معه الحجر الارمني وفي الصيف يجب ان يخفف ولا يلقي في المطبوخ تقوية حتي لا يثير ويدبر ✤ نختج للمجذومين ✤ يوخذ اهليلج اصفر وهليلج اسود من كل واحد عشرة دراهم ناخواه خمسة دراهم حلتيث طيب نصف درهم زبيب منزوع العجم نصف منا يطبخ بثلثة اباريق ما حتي يصير علي الثلث ويعصر ويصفي ويخلط فيه من العسل وزن خمسة دراهم ويسقي ويمرخ جسده بالسمن ويجلس في الشمس حتي يغلي او يخطوا سبعين خطوة ويتقلب علي اليمين والشمال والظهر والبطن وياكل الخبز بالعسل يسقي هذا الدوا علي ما وصفنا سبعة ايام ويجدد طبخه في كل يوم ✠ وليس يكفي في علاج هولا الذين لم يستحكموا استفراغ واحد بل ربما احتيج ان يستفرغوا في الشهر مرتين او في كل شهر مدة بحسب موجب المشاهدة وذلك بادوية معتدلة ✠ وقد يسهل كل يوم بالرفق مجلسا ومجلسين بما يسهل ذلك من الشربات الناقصة من الادوية المذكورة اربعين يوما ولا واما القوية جدا مثل الخربق ونحوه والكثير الوزن فيكفي في العام مرة ربيعا ومرة خريفا او اكثر من ذلك ويجب ان يقبل علي ادمغتهم بالتنقية بمثل الغراغر المذكورة في باب امراض الراس وبالسعوطات المعروفة ✤ نسخة سعوط ✤ يوخذ دار فلفل وماميران وشيطرج وجوف البرنج من كل واحد درهم جوزبوا مشكطرا مشيغ من كل واحد نصف درهم عصارة الفنجنكشت ثلث قواطل دهن حل ثلث قواطل يخلط ويطبخ حتي يذهب الما ثم يصفي ويحفظ في زجاجة ويسعط به في منخريه ماوسعا ثم يتبع اذا اكثر من ذلك السعوطات المرطبة ✠ ويجب ان يمنعوا عن كل ما يجفف ويحلل الرطوبة الغريزية ويحرم عليه التعب والغم وان ينقلوا من هوا الي هوا يضاده وان يسقوا بعد التنقية الادهان مثل دهن اللوز بمثل عصير العنب وذلك اذا استفرغوا مرارا ويجب ان يراضوا كل غداة بعد اندفاع الفضول من الامعا ويكلفوا رفع الصوت العالي ويتوثبوا ويصارعوا ثم يدلكوا فاذا عرقوا نشفوا وبعد ذلك يدهنون بادهان معتدلة في الحر والبرد مرطبة في اكثر الامر مقوية في الاول فانهم يحتاجون في الاول الي مقويات كالهليلج والعفص ايضا بخل وربما استعمل عليهم التمريخ بالدهن مع لبن النسا وكذلك يجب ان يسعطوا به اذا كثر اليبس واذا هاج بهم غثيان قيوا والاجود ان يستحموا ثم يتمرخوا واذا استحموا تمروخانهم من مثل دهن الاس والمصطكي ودهن فقاح الكرم ودار سيشعان ودهن القسط علي الاطراف ثم يراح المعالج منهم نصف ساعة ويعرض علي القي بالريشه ثم يسقي شيا من الافسنتين وربما احتيج الي تمريخهم في الحمام بالملطفات المحللة التي يقع فيها النطرون والكبريت وحب الغار وغرا النجارين بل الخردل والصعتر والعدس ودارفلفل والعاقرقرحا والميويزج والخردل والصبر والفوتنج والي التضميد بها علي اوصالهم بل ربما احتيج الي مثل الفربيون وذلك حين نكلفهم ان يستحموا التحليل فضولهم والتعريقهم فان تعريقهم قانون في علاجهم وقد يمرخون بالترياق والشليثا والهفتارغان وربما احيج الي تمريخهم بمثل ذلك في الشمس الحارة وخير غسولاتهم في الحمام ما طبخ فيه الحلبه مع الصابون الطيب ✠ ويجب ان يجتنب المجذوم الجماع اصلا • واما الاشيا التي يسقونها فمن فاضل ادويتهم الترياق الفاروق المتخذ بلحوم الافاعي وترياق الاربعة والفقتارغان ودبيذكبريثا وقد يسعط بهذه ايضا وان يسقوا من اقراص الافاعي ايضا وحدها مثقالا مثقالا في اوقيه من شراب غليظ ابرطلا واقراص العنصل ايضا واعلم ان لحم الافاعي وما فيه قوة لحمها من اجل الادوية لهم ولا يجب ان تكون الافعي سبخية او ريفية ولا رقية ولا شطية فانها في الاكثر قليلة المنفعة وكثير منها غايلة التعطيش والاتلاف به بل تختار الجبلية لاسيما البيض وتقطع رووسها واذنابها دفعة واحدة فان كثر سيلان الدم عنها ونقيت حية مضطربة اضطرابا كثيرا زمانا طويلا فذلك والا تركت والموافق منها الكثير سيلان الدم والاضطراب بعد الذبح ينظف ويطبخ كما نذكر لك ويوكل منه ومن مرقته والخمر التي يموت فيها الافعي او تكرع فقد عوفي بشربها قوم اتفاقا او قصدا للقتل من الساقي ليموت ذلك المجذوم فيستريح او يستراح منه او فعل ذلك طاعة لحلم وروبا وملح الافعي نافع ايضا واما شورباجة الافاعي فان يوخذ الافاعي المقطوعة الطرفين المنقاه عن الاحشا ثم تسلق بالكراث والشبث والحمص والملح القليل تطبخ بما كثير حتي تتهري وتوخذ عظامها حينيذ عنها ويبقي لحمها ويستعمل بان يوكل لحمها وتحسي مرقتها علي ثريده من خبز سميذ وربما طرح معها شي من فراخ الحمام حتي يطيب ✠ وهذا التدبير ربما لم يظهر في الابتدا نفعه ثم ظهر دفعة وربما تقدم العافية زوال العقل اياما وعلامة ظهور نابدنه فيه والوصول الي الوقت الذي يجب ان يكف فيه عن استعماله ان ياخذ المجذوم في الانتفاخ فينتفخ ثم ربما اختلط عقله ثم ينسلخ ثم يعافي فاذا لم يسهد ولم ينتفخ فليكرر عليه التدبير كرة اخري• ومما وصفوا لذلك ان يذبح الاسود السالخ ويدفن حتي يتدود ويخرج مع دودة ويجفف ويسقي من افرط عليه الجذام منه ثلثة ايام كل يوم وزن درهم بشراب العسل والتمريخ ايضا بما فيه قوة الافعي نافع له كالزيت الذي يطبخ فيه ✠ ومثل هذا الدوا ✤ ونسخته ✤ يوخذ الاسود السالخ ويجعل في قدر ويصب عليه من الخل الثقيف ثمان اواق ومن الما اوقية ومن الشيطرج الرطب واصل اللوف من كل واحد اوقيتين يطبخ علي نار لينة حتي تتهرا الحية ويصفي

الماء عن اللحية ويتدلك به بعد حلق اللحية والراس يفعل ذلك ثلثة ايام ويعرض لهم من استعمال الادوية الافعوية الانسلاخ عن الجلد الفاسد وابدال لحم وجلد صحيح علي ان تمريخ المجذوم بالمرطبات المعتدلة الحرارة مما ينفع في بعض الاوقات اذا اشتد اليبس وكذلك اسعاطه بمثل دهن البنفسج وفيه قليل دهن خيري وايضا بمثل شحوم السباع والثيران والطيور وبمثل دهن القسط والدارسيشغان ودهن السوسن يحفظ الاطراف وذلك بعد التنقية وقبل التنقية لا يمرخ البتة فيسد المسام ومن المشروبات النافعة لهم البزرجلي ودوا السلاخة واللبن من اوفق ما يعالج به وخصوصا عند ضيق نفسه وعسره وبحة صوته وفي فترات ما بين الاستفراغات ويجب ان يشرب في حال ما يحلب ولبن الضان من انفع الاشيا له ويجب ان يشرب منه قدر ما ينهضم وان اقتصر عليه وحده ان امكن كان نافعا جدا وان كان ولابد فلا تزيد عليه شيا ان امكن غير الخبز النقي والاسفيذباجات بلحوم الجلان وما اشبه ذلك مما سنذكره واذا عادا النفس الي الصلاح فالاولي ان يترك اللبن ويقبل علي الاشيا الحريفة ليتقيا بها لا لغير ذلك ويستفرغ بما ذكر ثم ان احتاج عاود اللبن الي الحد المذكور ويجب ان يكرر هذا التدبير في السنة مرارا واما المستحكمون ولا يجب ان تشتغل بفصدهم ولا باسهالهم بدوا قوي فان الفضول فيهم تتحرك ولا تنفصل بل لترفق باماله المواد منهم الي الامعا وتستعمل من خارج ما يفش ويحلل ومن الاشربة الصالحة لهم ان يوخذ من الخل اوقية ونصف ومن القطران مثله ومن عصارة الكرنب البري التي ثلث اواق يخلط الجميع ويسقي بالغداة والعشي او يوخذ لهم من برادة العاج وزن عشرة قراريط فيسقونه في ثلث اواق شراب وسمن او يوخذ الحلتيث بالعسل قدر جوزة او يوخذ من العنصل قدر عشرة قراريط مع شراب العسل المقوم كاللعوق او يوخذ من الكمون وزن خمسة دراهم في عسل مقدار ما يتقوم كاللعوق وعصارة الفوتنج جيدة لهم جدا من ثلث قوابوس الي ست والسمك المليح يجب ان يستعملوا منه احيانا كل يستعمل الدوا وليجتنبوا الحريفة جدا الا للقي والا علي سبيل الابازير فيما يتخذ وقد يعالجون بالكي المتفرق جدا علي اعصابهم مثل النافوخ ودروز الراس وعلي اصل الحنجرة والصدغين والقفا ومفاصل اليدين والرجلين وقال بعضهم يجب ان يكووا في اول الخوف من الجذام بكية في مقدم الراس ارفع من النافوخ واخري اسفل من ذلك وعند القصاص فوق الحاجب وواحده عن يمنة الراس واخري في يسرته وواحدة من خلفه فوق النقرة واثنتين عند الدرزين القشرتين وواحدة علي الطحال وتكون تلك الكيات بمكواة خفيفة دقيقة واذا كوي علي الراس فيجب ان يبلغ العظم حتي يتقشر العظم ولو مرارا كثيرة بعد ان يتحفظ من وصول ذلك الي الدماغ علي جملة مفسدة لمزاحة فان الجهال ربما قتلوا بذلك اذا لم تخف ايديهم ❁ صفة ادوية مركبة نافعة لهم ❁ منها البزرجلي والبيشي الذي يقوم مقام لحم الافاعي في هذه العلة ومنها دوا السلاخة فاما البزرجلي فله نسخ كثيرة ذكرتها الهند وجربوها ومن صفاته المعروفة ان يوخذ هليلج اسود وشيطرج هندي من كل واحد عشرة دراهم دارفلفل خمسة دراهم بيش ابيض درهمين ونصف يدق ويلت بسمن البقر ويعجن بعسل والشربة مثقال الي درهمين بعد تنقية البدن فان اخذ منه مع مثله دوا المسك لم تخف غايلته فانه باذزهره ❁ صفة المعجون المسمي بزرجلي الاكبر ❁ وهو الجواندارا النافع من الجذام والبرص والبهق والقوبا والما الاصفر والحكة والجرب العتيق ويثبت العقل ويذهب بالنسيان وهو جيد للحفظ نافع من الغشي وهذا الدوا اتخذه علما الهند لملوكهم ❁ اخلاطه ❁ يوخذ هليلج وبليلج واملج وشيطرج هندي من كل واحد اربعة عشر درهما جوزبوا وخيربوا وقشور الكندروسووفو وفلفل ودار فلفل وفلفلموية ونارقيصر ونارمشك وكندس وعصارة الاسقيل وساذج هندي من كل واحد ثمنية مثاقيل ومن البيش الازرق الجيد اربعة مثاقيل تدق الادوية وتنخل ويسحق البيش علي حده ويسد الذي يدقه انفه وفمه ويدهنهما قبل ذلك بسمن البقر وبازاتحقوبه الادوية ويوخذ من الفانيذ الخزايني الجيد او السجزي منوين ونصف بالبغدادي ويرض ويلقي في قدر حديد ويصب عليه من الما بقدر ما يذوبه فاذا ذاب فانزله عن النار وذر عليه الادوية واعجنها به عجنا جيدا ثم اتخذ منه بنادق كل بندقه من مثقال واسق كل يوم منها واحده علي الريق بما فاتر او نبيذ ❁ صفة معجون السلاخة ❁ وهو دوا هندي كبير في طريق البزرجلي وهو ينفع ايضا من تناثر الاشفار وبياض الشعر والبهر والخفقان وفتور الشهوة والاسهال الذريع والاستسقا واليرقان وقلة الزرع والباسور ويشيب الشيوخ وينفع من الحكة والقروح ❁ ونسخته ❁ يوخذ من السلاخة المنقاة المغسولة مايتي وستين مثقالا والسلاخة هي ابوال التيوس الجبلية وذلك انها تبول ايام هيجانها علي صخرة في الجبل تسمي السلاخة فتسود الصخرة وتصير كالقار الدسم الرقيق ومن الهليلج والبليلج والاملج والفلفل والدار فلفل والدهمست وخيربوا وقرفة وبسباسة وعود وبالة ودبكارة وطباشير واكتمت وبرنج وماقيس من كل واحد اربعة مثاقيل ومن المقل مايتي وستين مثقالا ومن السكر الطبرزد ماية واربعين مثقالا ومن الذهب الاحمر والفضة الصافية والنحاس الاحمر والحديد والانك والفولاذ من كل واحد ثمنية مثاقيل يحرق الجواهر ويدق وينخل مع الادوية ويخلط جميعا مع العسل والسمن ويرفع في بستوقة خضرا والشربة مثقال بلبن المعزا وبما فاتر ويزاد فيه من العسل المنزوع الرغوة سبعة وستين مثقالا ومن السمن اربعة وثلثين مثقالا وان طبخته كان خيرا لانه يربوا ويدرك في احد وعشرين يوما ❁ صفة احراق الفولاذ ❁ يضرب الحديد صفايح ثم يطبخ هليلج وبليلج واملج ويصفي ماوها ويجعل في قدر نحاس ويوقد تحتها نارلينة ويسخن الفولاذ حتي يحمر ويغمس في ذلك الما ثم يعاد الي النار ويحمر فاذا احمر غمسته ايضا في ذلك الما يفعل ذلك به احدي وعشرين مرة ثم يصفي ذلك الما ويوخذ ثفله الذي يرسب فيه من الفولاذ ثم يعاد القدر علي النار ويجعل فيها بول البقر ويحمي الحديد ويغمس فيها ايضا احدي وعشرين مرة ويوخذ ايضا ثفله حتي يخلص من ثفله ثمانيه مثاقيل ومن ثفل الفولاذ ثمانية مثاقيل وكذلك يفعل بالنحاس حتي يستوفي منه ايضا ثمانية مثاقيل فاما الفضة فانها تبرد بالمبرد حتي تصير كالتراب ثم يطبخ بما الملح في مغرفة حديد حتي تحترق احتراقا جيدا وان لم تحترق القيت في المغرفة شيا قليلا من الكبريت الاصفر فانه يحترق وياخذ منها ثمانية مثاقيل كل ذلك مدقوقا منخولا • واما احراق الذهب فينبغي ان يبرد الذهب حتي يصير شبه التراب وليكن معه مثقال من الانك وهو الاسرب ويبرد الانك مع الذهب حتي يذابا معا ثم يترك ساعة ثم يبردا ايضا ويزاد

عليه مثقال من الانك ويبرد ايضا بالمبرد ثم يلقي في المغرفه ويصب عليه ما الملح ويغلي حتي يذهب الما ويبقي الذهب والانك ثم يدق في الهاوون نعما حتي يصير مثل الذريرة ويخلط بالادوية • واما تصفية السلاخة فعلي هذا يوخذ ما الحسك وبول البقر وتلقيهما علي السلاخة في انا حديد بقدر ما يغمره ويوضع في الشمس الحارة ساعة ثم يدلك دلكا شديدا ويصفي الما عنه في انا حديد ويوضع في الشمس ثلثة ايام ثم يصفي ويوخذ ثفله الخاثر ثم يصب ايضا ما الحسك والبول علي السلاخة ويدبر كما دبر اولا ثم يفعل ذلك ثلث مرات ثم يوضع في الشمس احد وعشرين يوما حتي يغلظ ويصير شبه العسل ويسود مثل القار ✤ صفة السلاخة الصغري ✤ ومنافعها منافع الكبري ✤ ونسخته ✤ يوخذ من السلاخة المصفاة جز ومن الكور اربعة اجزا يدق الكور ويخلط معها مثل وزنها من العسل ومثله من السكر ومثل نصف العسل سمن البقر ويرفع في قارورة والشربة مثقال بلبن البقر فاترا ✤ صفة دوا نافع من الجذام ✤ يوخذ هليلج اسود منقي وهليلج اصفر منقي وزنجبيل من كل واحد احد عشر درهما نانخواه خمسة دراهم حلتيت طيب ثلثة دراهم زبيب منقي نصف مكوك يطبخ بثلث دوارق ما قال والدورق اربعة ارطال بالبغدادي حتي تذهب الثلثان ويبقي الثلث ثم يعصر ويصفي ويلقي علي المصفي من العسل ما يكفيه ويسقي منه رطل ويدهن علي المكان بدن العليل بسمن البقر ويجلس في الشمس حتي يعرق ويومر ان يمشي اذا اطاق ذلك سبعين خطوة ويضجع مرة علي جنبه الايمن ومرة علي جنبه الايسر ومرة علي بطنه ومرة علي ظهره ويغذي بالخبز والعسل بمقدار قصد سبعة ايام علي ان تطري له الادوية في كل يوم ✤ صفة طلا للجذام ✤ يوخذ اسود سالخ فيذبح ويصير في قدر ويصب عليه من الخل النقيف ثمان اواق ومن الما اوقية ومن الشيطرج الرطب واصل اللوف من كل واحد اوقيتين يطبخ علي نار لينة حتي تتهرا الحية ثم يصفي بخرقة ويبرا العظام من اللحم ثم يصير الثفل في انا زجاج فاذا اردت العلاج فمره يحلق شعر الحاجبين والراس واطل عليه من ذلك ثلثة ايام ✤ صفة طلا اخر ✤ يوخذ ميويزج وهليلج اسود منقي واملح من كل واحد جز يغلي بزيت انفاق ويلطخ به الموضع بعد ان يغسل بطبيخ العوسج والجلنار ✤ طلا اخر ✤ يحرق الهليلج والعفص ويطلي عليه بخل واما الاغذية لهم فكل سريع الهضم حسن الكيموس مثل لحوم الطير المعروفة اسفيذباجه والسمك الرطب الخفيف اللحم مع ابازير لا بد منها وخير غذايه خبز الشعير النقي وخبز الجندروس والاحسا المتخذة منهما والبقول الرطبة وقد يحتاج ان يخلطهما بمثل السلق والنجل والكراث ولا يجب ان تغفل استعمال المقطعات وخصوصا قبل التنقية كالكبر والرازيانج والكراث فان هذا ينقي غذاهم عن الفضول وبعد الفضول للاندفاع فاذا استعملت الادوية المحمودة فاستعمل ايضا هذا التدبير والسمك المالح في هذا الباب جيد جدا لهم ونحن احرص علي هذا حين نريد ان نقييهم ونسهلهم والكرنب نافع لهم بالخاصية والخبز باللبن والعسل نافع لهم • والتين والعنب والزبيب واللوز المقلو والقرطم وحب الصنوبر وما يتخذ من هذه موافقة لهم ويجب ان ياكل في اليوم مرتين علي تقدير الهضم فان المرة الواحدة تضره ولا يشرب الشراب عند هيجان العلة الا قليلا وعند سكون العلة ان شرب من الرقيق الذي ليس بعتيق بمقدار معتدل جاز • واما ما انتثر من الشعر من الحاجب ونحوه فيعالج بعلاج ذا الثعلب وساير ما نذكره في كتاب الزينة

الفن الرابع في تفرق الاتصال سوا ما يتعلق بالكسر والجبر

يشتمل علي اربعة مقالة

المقالة الاولي كلام مجمل في الجراحات

فصل كلام كلي في تفرق الاتصال

قد بينا في الكتاب الاول اصناف تفرق الاتصال علي النحو الذي وجب في مثل ذلك الموضع ونريد ان نشير الان الي جمل من احوالها يجب ان تكون معلومة لنا امام ما نريد ان نبينه فنقول انا نروم في بعض الاعضا التي تفرق اتصا لها ان يعود اتصالها كما كان وذلك في مثل اللحم ونروم في بعضها ان يبقي تماسها بحافظ وان لم يعد اتصالها وذلك في العظم اللهم الا في عظام الاطفال والصبيان فقد رجي فيهم ذلك العود واما العصب والعروق فقد قال قوم من الاطبا انها لا تعود متصلة بل ربما يبقي عليها تماس البصاق بحافظ يجري عليها ويجمعها وقال قوم ان ذلك انما لا يتاتي في الشرايين وحدها واما جالينوس فقد انكر عليهم وقال بل قد تلتحم الشرايين ايضا بمشاهدة من التجربة وتجويز من القياس اما المشاهدة فلانه قد راي الشريان الذي تحت الباسليق وراي شرايين الصدغ والساق قد التحمت واما التجويز الذي من القياس فلان العظم طرف في الصلابة لا يلتحم الا قليلا في الاطفال واللحم طرف في اللين يلتحم والعروق والشرايين متوسطة بين العظام واللحم فيجب ان يكون حالها بين بين فيكون اقل قبولا للالتحام من اللحم واسهل قبولا له من العظم فيلتحم اذا كان الشق قليلا صغيرا والبدن رطبا لينا ولا يلتحم فيما خالفه ✤ وهذا ضرب من الاحتجاج خطابي والمعول علي التجربة

فصل جمله في الجراحات

من الاعضا اعضا اذا وقع فيها جراحة عظم الضرر وقتل في الاكثر وربما لم تقتل في النادر كالمثانه والكلي والدماغ والامعا الدقاق والكبد مع انه يمكن ان يسلم عليها اذا كانت خفيفة واما القلب فلا يتوقع السلامة مع حدوث جراحة فيه • واكثر من يعرض له جراحة في بطنه فاذا عرض له تهوع او فواق او استطلاق بطن مات واذا كانت الجراحة في مواضع يجب ان يشتد فيها الوجع والورم كرووس العضل واواخرها وخصوصا العصبانية منها ولم يحدث ورم دل ذلك علي انه مستبطنة انصرفت اليها المواد فلم تفصل الجراحة ✤ ويجب ان تتامل ما نقوله في باب القروح من

من احكام تشترك فيها القروح والجراحات اخرناها الي هناك التماسا للاوفق

فصل كلام كلي في علاج الجراحات

الجراحة اللحمية لا تخلوا اما ان يكون شقا بسيطا مستقيما او مدورا او ذا اضلاع او شقا مع نقصان شي من اللحم وقد يكون غايرا نافذا وقد يكون مكشوفا ولكل واحد تدبير ويشترك الجميع في حبس الدم السايل وقد جعلنا له بابا وربما كان سيلان قدر معتدل من الدم نافعا للجراحة يمنع الورم والتبثير والحمي فان من افضل ما يعني به في الجراحات ان تمنع تورمها فانه اذا لم يعرض ورم تمكن من علاج الجراحة واما اذا كان هناك ورم او كان رض وفسخ اجتمع في خلله مع الجراحة دم يريد ان يرم او يتقيح لم يمكن معالجة الجراحة ما لم يدبر ذلك فيعالج الورم وان احتقن في الرض دم فلا بد من ان يتعجل في تحليله ان كان له قدر يعتد به وتمديد وذلك باحالته وتحليله وذلك بكل حار لين مما قد علم ولهذا ما يجب ان يعان سيلان الدم اذا قصر • فان كان الشق بسيطا مستقيما لم يسقط منه شي كفي في تدبيره الشد والربط ومنع الدهانه والمايية عنه ومنع ان يتخلله شي من الاشيا ولا شعره ولا غيره بعد حفظك لمزاج العضو واجتهادك في ان لا ينجذب الي العضو الا دم طبيعي وان كان عظيما لا تلتقي اطرافه لانه مستدير متباعدا ومختلف الشكل او قد ذهب منه لحم قليل غير كثير فعلاجه الخياطه ومنع اجتماع الرطوبة فيه باستعمال المجففات الرادعة واستعمال الملصقات التي نذكرها وان كان غايرا فالشد ايضا قد يلصقه كثيرا ولا يحتاج الي كشفه وربما احتيج الي كشفه ان امكن وذلك حين ما لا ينفع شده برباط يوثقه كما نبينه وخصوصا حيث لا يقع الشد الجيد علي اصل الغور فتنصب اليه مواد لضعفه وللوجع ولاحوال نذكرها في باب القروح واذا احتيج الي كشفه لم يكن بد من وضع قطنه او ما يجري مجراها علي فوهته تنشفه خصوصا حيث يكون الشد لا يقع علي الاصل كما قلنا او تكون نصبته نصبة لا يمكن ان تنصب المادة الردية عنه او يكون فيه عظم او يكون قد تجرف وصار ناصورا او صار فيه رطوبة ردية جدا وهو حينيذ في حكم القروح دون الجراحات • قال العالم انما يحتاج الجرح الي الربط الجامع للشفتين اريد الالتزاق والالتحام واما اذا كان يحتاج ان ينبت فيه لحم فلا يحتاج الي ذلك لكن يحتاج مرة الي الرباط الذي يصب الوضر من فيه ومرة الي رباط يقدر ما يمسك الدوا عليه ※ قال وتحري ان يكون لفوهة الجرح مكان ينصب الوضر منه دايما بطبعه اما بان يوقع البط هناك واما بان يشكله بذلك الشكل فاني قد ابرات جرحا كبيرا كان غوره حيث الركبة وفوهته في الفخذ من غير ان جعلت له فوهة اخري اسفل عند الركبة لكن نصبت الفخذ نصبة كان القعر فوق والفوهة اسفل فبري من غير بط في الاسفل وكذلك قد علقت الساعد والكف وغيره تعليقا تكون الفوهة ابدا الي اسفل فهذا قوله ونقول ربما وقعت الجراحة حيث يوجب عليك القطع التام وابانة العضو واما اذا كانت الجراحة انقطع منها لحم كثير فتحتاج الي المنبتات للحم وليس يكفي ما يجفف ويمنع بل ربما ضر المجفف والمانع من جهة ما يردع مادة ما ينبت منه وقد يكون الغور والنقصان من العظم بحيث لا يمكن ان ينبت بالتمام فيبقي غور كما انه قد يتفق ان ينبت اكثر من الواجب فيكون لحم زايد • ويجب ان يغذا المريض المراد انبات اللحم في جراحته بغذا محمود جيد الكيموس وقد يكون المنبت بحيث يمكنه ان ينبت اللحم واما الجلد فلا ينبته اذا كان قد انقطع بكليته بل انما ينبت مكانه لحم صلب لا ينبت عليه شعر واما العروق فكثيرا ما يتولد شعبها وينبت كاللحم ومن الجراحات جراحات ذوات خطر مثل الجراحات الواقعة في الاعصاب واطراف العضل وسنذكرها في باب احوال العصب وكثيرا ما يتبعها اعراض منكرة ردية مثل ما يتبع جراحة طرف العضل من تغير اللون وسقوط النبض بعد تواتر وصغر ويتادي الي الغشي وسقوط القوة وقد يتبعها التشنج وكذلك التي تقع قدام الركبة عند الرضفة فانها تتبعها اعراض منكرة ردية وهي قاتلة قلما تتخلص عنها واذا وقع تشنج من مثل هذه الجراحات العضلية ولم تقبل العلاج فالعلاج قطع العضلة عرضا والرضا ببطلان فعل العضلة ولكن ذلك مما يجب ان يوخر ما امكن علاج التشنج واختلاط العقل بشي اخر غيره ومثل جراحة الركبة ربما احتاج الي ان توضع بشق صليبي وان يستظهر في اورامه وقروحه وجراحاته بالفصد والاسهال ومنع الالتحام حتي يتنقي تنقيا بالغا ثم يلحم

فصل في تعريف قوة ما ينبت وما يلحم وما يختم وما ياكل من الادوية

الدوا المنبت للحم هو الذي يعقد الدم الصحيح لحما فان كان له تجفيف شديد منع الدم الوارد فلم تكن مادة للحم وان كان له جلا شديد ازاله وسيله فافقد المادة الموجودة للحم فيجب ان لا يكون له كثير تجفيف بل الي حد ولا جلا قوي جدا بل جلا قليل قدر ما يجلوا الوضر من غير لذع ولا يحتاج الي قبض يعتد به ويحتاج ايضا ان يكون في الحرارة والبرودة بحسب ما تحتاج اليه الجراحة والقرحة في مزاجها ان كانت زايلة فبالضد بقدر الزوال وان كانت غير زايلة زوالا يعتد به فبالمشاكل للحار جدا حار جدا وللبارد جدا بارد جدا • وتراعي ايضا تاثير الدوا في الموضع ليقابله ان افرط في اساة المزاج • واما الادوية الملحمة فهي التي تجمع بين المتباعدين ولا تحتاج ان تتصرف الا في سطحيهما فتلصق بينهما بالنداوة التي في جوهرها وان كان دم حاضر فهي التي تجفف الدم الحاضر في الجرح المكتفي به في الالصاق تجفيفا سريعا قبل ان يتقيح ولا يمكنها ذلك ان لم يكن معها فضل قوة علي التجفيف ولكن يجب ان لا تكون جاليا فان الجلا ضد الغرض فيها لان الغرض فيها جعل الحاصل من الدم غرا ولصوقا والجلا يجلوا ذلك الدم وينفده فتنفذ المادة التي تتوقع منها التغرية وليس تحتاج الي نقصان في التجفيف كما تحتاج اليه المنبته لان المنبته تحتاج الي ان تسيل اليها المادة وتلك المادة تمنع سيلانها التجفيف والملحمه لا تحتاج بل تحتاج الملحمة الي تجفيف اقوي ويسير قبض • والمدملة الخاتمة اشد حاجة الي القبض منهما جميعا لانها تحتاج الي ان تجفف ما هو بالطبع اشد جفافا اعني الجلد ولانها تحتاج ان تجفف الرطوبة الغريبة والاصلية تجفيفا شديدا

جميعا وما قبله كان تحتاج الي ان تجفف الرطوبة الغريبة تجفيفا اكثر والاصلية تجفيفا بقدر ما يغري ويغلظ ولا ينقص من الجوهر . واما الاكالة الناقصة للحم فيجب ان تكون شديدة الجلا جدا

فصل في بط الجرح وغيره اذا احتيج الي كشفه

قال جالينوس يجب ان تشق من اشد موضع منه تنوا واركه ويكون توجيه البط انما هو الي الناحيه التي تمكن مسيل القيح منها الي اسفل وان يراعي في البط الاسره والغضون علي الوجه الذي ذكرناه في باب الخراجات والدبيلات الا فيما استثنيناه واما في مثل الاربية والابط فيجب ان يذهب البط مع الجلد في الطبع ثم توضع عليه المجففات من غير لذع مما هو مورد في جداول الادوية المفردة ودقاق الكندر افضل فيها من الكندر لان ذلك اشد قبضا والصواب في علاج الخراجات اذا بطت ان لا يقربها الما وان كان فلابد ولم يصبر العليل عن الاستحمام فيجب ان يغيب الجرح تحت المراهم الموافقة مغشاة من الخرق المبلولة بالدهن تغشيه يحول بين ما الحمام ورطوبته وبين الجراحة او تحتال في ذلك بشي من الحيل الممكنة فيه

فصل في تدبير الجراحات ذوات الاورام والاوجاع

تحتاج امثال هذه الجراحات الي الرفق وان يعتقد ان الجراحة لا تندمل البته ما لم يسكن الورم ولا يتم ذلك الا بما فيه تجفيف وتبريد في اول الامر وارخا في الثاني وان تستعمل فيه علاج الاورام بالجملة ومما هو خاص بذلك مع عموم نفعه في كل عضو من الراس الي القدم ان يوخذ رمانة حلوه فتطبخ بشراب عفص ويضمد بها الموضع ويجب ان تتامل الي ما يوول حال الورم مثل انك ان كنت استعملت المرهم الاسود فرايت الجراحة تشتد حمرتها او تنتفط ملت الي المبردات والي المرهم الابيض وان رايتها تترهل او تصلب وقد استعملت الابيض استعملت الاسود اوغيره

فصل في تدبير كلي في جراحات الاحشا من باطن وظاهر

الغرض فيما يتوهم انه شق وصدع من باطن ان يلحم ولا يترك الدم يجمد في الباطن وان يمنع نزف الدم والادوية النافعة في الغرضين الاولين مثل البلابس اذا طبخت في الخل او يسقي من القنطوريون الكبير وزن درهم واحد وللطين المختوم في ذلك غنا عظيم واما ما يسقي بسبب منع النزف فمثل وزن دنق ونصف من بزر البنج بما العسل وساير الادوية المذكورة في منع نزف الدم ونفثه واما الجرح والشق الظاهران فقال العالمان انخرق مراق البطن حتي تخرج بعض الامعا فينبغي ان تعلم كيف يضم المعا ويدخل فان خرج شي من الثرب فيحتاج ان تعلم هل ينبغي ان يربط برباط وثيق ام لا وهل تخاط الجراحة ام لا وكيف السبيل في خياطته وقد ذكر جالينوس تشريح المراق وذكرناه نحن في التشريح ※ قال ولما قد ذكرنا في التشريح فموضع الخصرين اقل خطرا اذا انخرق من موضع البهره والبهره وسط البدن والخصران من الجانبين مقدار اربع اصابع عن البهره قال لان الشق اذا وقع في موضع البهره خرجت الامعا معه اكثر وردها فيه يكون اعسر وذلك ان الشي الذي كان يضبطها انما كان العضلتين المنحدرتين في طول البدن اللتين تنحدران من الصدر الي عظم العانة ولذلك متي انخرقت واحدة من هاتين العضلتين فلابد ان تخرج بعض الامعا وتنتو من ذلك الخرق وذلك لان العضل التي في الخصرين تضغطه ولا تكون له في الوسط عضلة قوية تضبطه فان تهيا ان تكون الجراحة عظيمة خرج عدة من الامعا فيكون ادخالها اشد واعسر واما الجراحات الصغار فان لم تبادر بادخال المعا من ساعته انتفخ وغلظ وذلك لما يتولد فيه من الريح فلا يدخل من ذلك الخرق ولذلك فاسلم الجرحات الواقعة بالمراق الخارقة ما كان معتدلا في العظم قال وتحتاج هذه الجراحات الي اشيا اولها ان يرد المعا البارز الي الموضع الذي هو له خاصه والثاني ان يخاط والثالث ان يوضع عليه دوا موافق ※ والرابع ان تجهد ان لا تنال شيا من الاعضا الشريفه من اجل ذلك خطر ※ فانزل ان الجراحة من الصغر بحال لا تمكننا لصغرها ان يدخل المعا البارز وعند ذلك لابد اما ان تحلل تلك الريح واما ان توسع ذلك الخرق وان تحلل الريح اجود ان قدرت عليه والسبب في انتفاخ المعا هو برد الهوا فلذلك ينبغي ان تغمس اسفنجه في الما الحار وتعصرها وتكمد بها والشراب القابض اذا اسخن ايضا كان نافعا في هذا الموضع وذلك انه يسخن اكثر من اسخان الما ويقوي الامعا فان لم يحلل هذا العلاج انتفاخ المعا فليستعمل توسيع الجراحه واوفق الالات لهذا الشق الالة التي تعرف بمبط النواصير فاما سكاكين البط الحادة من الوجهين والمحددة الراس فلتحذر واصلح الاشكال والنصب للمريض ان كانت الجراحة متجهة الي الناحية السفلي فالشكل والنصبة الي فوق وان كانت الجراحه متجهة الي فوق فالشكل والنصبة المتجهة الي اسفل وليكن غرضك الذي تقصده في الامرين جميعا ان لا تقع ساير الامعا علي المعا الذي برز فيثقله واذا انت جعلت هذا غرضك علمت انه ان كانت الجراحة في الشق الايمن فينبغي ان ياخذ المريض بالميل الي الشق الايسر وان كانت في الايسر اخذته بالميل الي الايمن ويكون قصدك دايما ان تجعل الناحية التي فيها الجراحة ارفع من الناحية الاخري فان هذا امر نعم جميع هذه الجراحات واما حفظ الامعا في مواضعها التي لها خاصه بعد ان ترد الي البطن اذا كانت الجراحة عظيمة فتحتاج الي خادم حزل وذلك انه ينبغي ان يمسك موضع تلك الجراحة كله بيده من خارج فيضمه ويجمعه ويكشف منه شيا بعد شي للمتولي لخياطتها ويعمد الي ما قد حفظ منها ايضا فيجمعه ويضمه قليلا قليلا حتي يخيط الجراحة كلها خياطة محكمة وانا واصف لك اجود ما يكون من خياطة البدن فاقول انه لما كان الامر الذي تحتاج اليه هو ان تصل ما بين الصفاق والمراق قد ينبغي لك ان تبتدي فتدخل الابره من الجلد من خارج الي داخل فاذا انفذت الابره في الجلد وفي العضلة الذاهبة علي استقامه في طول البطن كلها تركت الحافة من الصفاق في هذا الجانب لا تدخل فيها الابره وانفذت الابرة في حافته الاخري من داخل الي خارج فاذا انفذتها فانفذها ثانيا في هذه الحافة نفسها من المراق من خارج الي داخل ودع حافه الصفاق الذي في هذا الجانب وانفذ الابره في حافته الاخري من داخل الي خارج وانفذها مع انفاذك لها في الصفاق في حافه المراق التي في ناحيته حتي تنفذها كلها ثم ابتدي ايضا من هذا الجانب

الجانب نفسه وخيطه مع الحافة التي من الصفاق في الجانب الخارج واخرج الابرة من الجلدة التي بقربه ثم رد الابرة في
ذلك الجلد وخيط حافة الصفاق التي في الجانب الاخر مع هذه الحافة من المراق واخرجها من الجلدة التي في ناحيته
وافعل ذلك مرة بعد اخري الي ان تخيط الجراحة كلها علي ذلك المثال فاما قدر البعد بين الغرزين فيجب ان يتوقي
الاسراف في السعة والضيق فان السعة لا تضبط علي ما ينبغي والضيق يتغزر • والخيط ايضا ان كان وتريا اعان علي
التغزر وان كان رخوا انقطع فاختر بين اللين والصلب وكذلك ان عمقت الغرز في الجلد وان كان ابعد من التغزر الا
انه يبقي من الخيط داخل الجراحة لا يلتحم فاحفظ الاعتدال هاهنا • قال ايضا واجعل غرضك في خياطة البطن
الزاق الصفاق بالمراق فانه يكد ما يلتزق ويلتحم به لانه عصبي وقد يخيطه قوم علي هذه الجهة ينبغي ان تغرز الابرة
في حاشية المراق الخارجه وتنفذها الي داخل وتدع حاشيتي الصفاق جميعا ثم ترد الابرة وتنفذها ثم تنفذ الابرة
في حاشيتي الصفاق جميعا بردك الابره من خلاف الجهه التي ابتدات ثم تنفذها في الحاشيه الاخري من حاشيتي
المراق وعلي هذا • وهذا الضرب من الخياطة افضل من الخياطة العامية التي تشل الاربع حواشي في غرزة وذلك انها
بهذه الخياطة ايضا التي قد ذكرنا قد يستتر الصفاق ورا المراق ويتصل به استتارا محكما قال ثم اجعل عليه من
الادوية الملحمة والحاجة الي الرباط في هذه الجراحات اشد ويبل صوف مرغزي بزيت حار قليلا ويلف علي الابطين
والحالبين كلا بدور وتحقنه بشي ملين ايضا مثل الادهان والالعبة وان كانت الجراحة قد وصلت الي الامعا فجرحته
فالتدبير ما ذكرناه الا انه ينبغي ان يحقن بشراب اسود قابض فاتر وخاصة ان كانت الجراحة قد بلغت او نفذت
وراه والمعا الصايم لا يبرا البته من جراحة نقع فيه لرقه جرمه وكثرة ما فيه من العروق وقربه من طبيعه العصب
وكثرة انصباب المرار اليه وشده حرارته لانه اقرب الامعا من الكبد فاما اسافل البطن فانها لما كانت من طبيعة
اللحم صرنا من مداواتها علي ثقة قال جالينوس في كتاب حيلة البرو ليكن غرضك عند انخراق مراق البطن مع
الصفاق ان تخيطها خياطة تلزق الصفاق بالمراق لانه عصبي بطي الالتحام لغيره وذلك بنوع الخياطة التي ذكرناها
لانها تجمع وتلزق وتلزم في غرزة الصفاق ※ قال والامعا اذا خرجت فادع شرابا اسود قويا فيسخن ويغمس فيه صوف
ويوضع عليه فانه يبدد انتفاخها ويضمرها فان لم يحضر فاستعمل بعض المياة القوية القبض مسخنا فان لم يحضر
فكمده بالما الحار حتي يضمر فان لم يدخل في ذلك وسع الموضع ※ قال بقراط اذا خرج الثرب من البطن في جراحة
فلا بد ان تعفن ما خرج منه ولو لبث زمانا قليلا وهو في ذلك اشد من الامعا والكبد لان الامعا واطراف الكبد ان لم
تبقي خارجا مدة طويلة حتي تبرد بردا شديدا فانها اذا ادخلت الي البطن والتحم الجرح تعود الي طباعها فاما
الثرب فانه وان لبث ادني مدة فلا بد ان ادخل البطن ما بدا منه ان يعفن ولذلك تبادر الاطبا في قطعه ولا يدخلون
ما بدا منه الي البطن البته فان كان قد يوجد في الثرب خلاف هذا فذلك قليلا جدا لا يكاد يوجد وان خرج شي من
الثرب فيحتاج ان تعلم هل ينبغي ان يقطع اولا وهل ينبغي ان تخيط الجراحة ام لا وكيف تخيط فان وقعت الجراحة
بالبهره وهي وسط البطن فهي اكثر خطرا لان اطراف العضل المغشي علي البطن هناك وان كان في الخصرين وهما عن
جنبتي وسط البطن عن يمين وشمال نحو اربع اصابع فهو اسلم لانه ليس فيه شي من اطراف العضل العصبية ※ فاما
موضع البهره فخياطتها ايضا عسرة وذلك لان الامعا تنتوا وتخرج عن الخرق الذي في هذا الموضع اكثر وردها في
هذا الموضع اعسر وذلك ان الذي يضمها ويضبطها هو العضلتان الممدودتان في طول البطن اللحميتان اللتان ينحدران
من الصدر الي الركب وهو عظم العانة ولذلك متي وقعت الجراحة في هذا الموضع قطعت هذه العضلات فكان نتو
المعا اشد لان العضل الذي في الخصر تضغطه ولا يكون له في الوسط عضلة قوية تمسكه فان تهيا مع ذلك ان تكون
الجراحة عظيمه فلا بد ان ينتوا ويخرج منها عدة امعا فيكون ادخالها اعسر

فصل في كيفيه ربط الجراحات

اما الجرح والشق الظاهران اذا اردت ان تلتحما فاعمل بما قاله عالم من اهل هذه الصناعه قال اذا اردت ان تلتحم
مثل هذا الشق فالزمه رباطا يبتدي من راسين لا غير من الربط فان كان عظيما احتجت ان تلزمه رفايد مثلثة وان
كان الموضع ممتليا احتاج الي الخياطة ايضا والرفايد المثلثة خير في جمع شفة الجرح من المربعة لانها تضبط علي الشق فقط
ووضع الرفايد المثلثة علي هذا المثال ليكن الشق الخط المستقيم بين المثلثين والرفادتان المثلثتان احداهما ب والاخري
ج • يهندمان علي الشكل الذي تراه فاذا ربطت هذه المواضع ووقع رباط من راسين كان ضبط الرباط علي موضع
الشق اشد من ان يكون مربعا ولا يجوز في ضم الجرح رباط غير ذي الراسين فهذه هي الرفايد المثلثة وشكل الشد هذا

ب ج

وقيل في كتاب حيلة البرو كان برجل جرح كان غوره قريبا من الاربية وفوهته
قريبه من الركبة فابراناه بلا بط البته بان جعلنا تحت ركبته مخاد ونصبناه
نصبة صارت فوهته منصوبة بسهولة وكذلك عملنا بجروح كانت في الساق والساعد
فبريت كلها بسهولة ※ قال من قد عاني التجربه يعلم ان الجراحات التي تحتاج ان يصير دمها مده فان مكثه في
داخل الي ان يتغير معه ساير ما هناك اجود واسرع للتغير معا ※ الجراحات المتبرية المتباعدة الشفتين تحتاج ان
تجمع برباط يجمع شفتيها الا ان يكون عليها من ذلك وجع او تكون وارمة فيتجع لذلك ولو كان برفق او يكون
عضله قد انبرت عرضا فانه حينيذ لا يجمع بل يجعل في وسطه فتيله خوفا ان يلتحم الجلد وتبقي العضلة غير
ملتحمة قال وكذلك اذا شققنا جلده الراس وضعنا بين الشفتين شيا يملاه وربما انقبضت جلدة الشفاة الي داخل
القرحة فتحتاج حينيذ ان تروم بالرباط ان تجذبه الي خارج واذا وقعت الجراحة بالطول فالرباط يقي يجمعها جمعا
محكما واذا كانت بالعرض احتاجت الي الخياطة وبقدر غور الجرح يكون غور الخياطة الاولي من زياده التشريح قال ربما
اضطررنا ان نزيد في سعة الجرح اذا كانت نخسة وخفنا ان يكون لغورها يلتحم اعلاها ولا يلتحم قعرها او يكون
العضو المجروح في وقت جرح علي شكل يكون اذا عاد الي استوايه لم يمكن ان تسيل منه مدة ولا يدخله دوا وان رد الي
شكله حين خرج هاج وجع فيضطر ان تشق شقا موافقا ※ واعلم علي الجملة ان ما يقع من الجراحات في عرض

العضلة هي اولي بان يكون تباعد شفتيها اشد فلذلك تكون الي الاستقصا في جمع الشفتين احوج وربما لم يكن بد من الخياطة واستعمال الرفايد المثلثة وخصوصا ان وقع في اللحم نقصان والواقعة في الطول اقل حاجة الي ذلك

فصل في الادويه الملحمه للجراح

هذه الادوية قد وصفنا قوتها وموضع ايصالها ولا شك ان الذرور منها يحتاج ان يكون اقل قوة من المتخذ بالادهان والقيروطيات والحاجة الداعية الي الادهان والقيروطيات هي بسبب ان الادوية اليابسة وخصوصا ما كان مثل المرداسنج وساير المعدنيات لا تغوص الي القعر ولا ينفذ في المسام فاذا جعل منها قيروطي بلغها سيلان الدهن الي حيث شينا وهذه الادوية الملحمة قد تكون من المعدنيات وتكون من النباتيات ومن الحيوانيات ومن كل صنف وهي من المعدنيات مثل الاسفيذاج بدهن الاس والشمع ※ ومن النباتيات الاوراق مثل اوراق البلوط الذكر ضمادا وورق الخلاف وورق الكرنب وورق شجر التفاح وقشر لحايه وورق لسان الحمل والحلفا منقعا بخل او شي من شراب وخصوصا اذا خلط به ورق شجر الصنوبر الذكر والانثي يربط بلحايه وورق السرو واغصانه واوراق فنطافلون مع عسل ومن الصموغ علك البطم خصوصا بقرب الاعصاب الكثيره ومن الثمرات والحبوب الجوز الطري مسحوقا بـ ـسا وملح او شراب مغلي بورق الحماض او ورق السلق او الخس والكمثري البريه مع ما فيه من منع النزله وجوز السرو والثوم المحرق وغبار الرحا والشعير المحرق وخصوصا للمشايخ مع شمع ودهن ورد ومن الزهر فما يشبه زهر الزعرور وحشيشة ذنب الخيل وخصوصا في جوار حشو من عضو او لحم وللجراحات القريبة من رووس العضل • ومن الحيوانات اللبن الحامض جدا ملصق للجراحات العظيمة ومن المركبات دوايا روفس والدهنية ودوا نيقولاس ودوا الخلاف بمشكطرامشيغ ومرهم الكتان

فصل في الادويه المدمله والخاتمه للجراحات وغيرها

هذه الادوية قد عرفت طبايعها وتعلم ايضا ان الذرور منها يجب ان لا تكون في قوة ما يقع في المراهم والان يجب ان تعلم ان هذه الادوية لا يجب ان تستعمل وقد استوي سطح اللحم الصلب مع الجلد غاية الاستوا واما اللحم الرطب فقد يستوي ويزيد لكنه يكون بحيث اذا جف نزل بل انما يجب ان تستعملها في الذي يكون اذا جف استوي وهذا شي يعرف بالحدس فيجب ان تستعمل الدوا المدمل قبل ان يبلغ نبات اللحم في الجراح التي ينبت فيها اللحم هذا المبلغ فان المدمل ايضا قد يزيد في حجم اللحم الي ان يندمل ويزيد معه القوة الطبيعية فيزداد علي هذا المبلغ بل يجب ان يكون بحيث اذا جفف وفعل فعله يكون قد انبتت الطبيعة المقدار المحتاج اليه مع بلوغ المدمل غايته في الادمال حتي يكون توافي الفعلين محصلا من اللحم والجلد المدركين قدرما يستوي به السطح المجروح فان لم يراع هذا اوشك ان يصير اثر القرحة اعلي من الجلد ويجب ان تستعمل الخاتم في اول ما تستعمله رطبا ثم تستعمله يابسا عند ما يقارب الختم تمره عليه بطرف الميل وهذه الادوية هي مثل لحا شجر الصنوبر بقيروطي من دهن ورد او اس ※ والراتينج اليابس والقيسور المشوي وقشور النحاس ودقاق الكندر والمرداسنج واشنطوريون الصغير والعروق جيدة والعظام المحرقه ايضا والزراوند المحرق شديد الادمال والشب ايضا والعفص الفج وورق التين وقد كني عنه بقراط برجل العقعق كذا قالوا ويشبه ان يكون عني به الحشيشة المعروفه برجل الغراب ※ وجعر الكلب الاكل للعظام وبعر الضب الا انه اجلي من الاول فيحتاج ان يكسر بالقوابض واصل السوسن الاسمانجوني ولحا اصل الحا وشير والتوتيا • ومن المنبتات العجيبة في القروح الحاره المزاج المتورمه الصندل والنيلوفر والصبر وخصوصا في ناحية المقعدة والمذاكير وقد يقع في ادويته الزاج والقلقطار وان كانا من جملة الاكالات الناقصة للحم لكنها ربما ادملت في شديدة الرطوبة وخصوصا اذا احرقت فيصير ادمالها ليس اقل من اكلها لا سيما ان غسلت فصارت الي الادمال اميل واما الزنجار والادوية الشديدة الاكل فلا تصلح لذلك الا بتدبير قوي وفي بعض الجراحات والقروح الشديدة الرطوبة واما النحاس المحرق اذا غسل فهو جيد في الادمال واذا اريد ان تتخذ مراهم احتيج الي ما هو اقوي من بين المدملات مثل الاقليميا وخصوصا المحرق والقلقطار المحرق والمرتك والاسفيذاج واما اتخاذ ذلك فان يحل المرداسنج والاسفيذاج بالخل ثم يستعمل ※ والاقليميا يسحق والاجود ان يحرق ثم يخلط بذلك مع القلقطار ويشرب دهن الاس بالخل او الشراب القابض وربما زيد عليه الزاج المحرق والجلنار والعفص اذا كانت الجراحة والقرحة شديدة الرطوبة ※ ✤ صفة مرهم الكتان ✤ وهو جيد عجيب ✤ ونسخته ✤ يوخذ خرقة كتان مغسولة نظيفة فتدق حتي تصير مثل الكحل ثم يوخذ زيت قوي القبض او دهن الاس ويجعل فيه من القنه شي يسير ويذاب في الدهن ويجعل فيه الخرقة المدقوقة ويجعل منه مرهم فانه عجيب والمرهم الاسود قد ينبت واذا اردت ان تقوي انباته فاجعل فيه من الكندر والجاوشير والزراوند المجموعة بالسوا جزا يكون مثل وزن الاخلاط الاربعة ✤ صفة ذرور خفيف ✤ يوخذ من الاسفيذاج والمرداسنج جز جز ومن خبث الرصاص والمر والعفص من كل واحد نصف جزا ✤ ذرور اخر ✤ يوخذ صدف محرق اثنا عشر الرمان الصغار التي سقطت عن الشجر وجفت وقلقديس من كل واحد ستة عشر قرن الايل محرقا قيسور اقليميا ريتينانج اصل السوسن من كل واحد اربعة دقاق الكندر لحا شجرة الصنوبر من كل واحد ستة قشور الرمان اسفيذاج شب من كل واحد ثمنية عفص واحد يتخذ من جملة ذلك ذرور ✤ ذرور اخر ✤ يوخذ قوة عظام محرقة مرداسنج من كل واحد درهمين كندر وصبر من كل واحد ثلثة عنزروت ماميثا درهم درهم يتخذ ذرورا ✤ ايضا اخر ✤ يوخذ ورد اسفيذاج الرصاص جلنار بزر الورد شب بالسوية ✤ ايضا ✤ يوخذ اصل السوسن اصل الجاوشير بالسوية زراوند مثقالان دقاق الكندر مثقال ✤ صفة مرهم لجراحات ابدان المشايخ ✤ وذلك ان يحرق الشعير ويتخذ منه قيروطي بدهن الورد او دهن الاس باسفيذاج الرصاص

فصل في الادويه المنبتة للحم في الجراح والقروح

قد عرفت خاصية الادوية المنبتة للحم وانها كيف ينبغي ان يكون في مزاجها ويجب ان تستعمل الادوية المنبته للحم وقد نقي الموضع عن الاوساخ ونحوها وان لم تكن قاعده الجراحه الا العظم نقي ذلك العظم وييبس في الغاية ولم يترك فيه كمودة او فسادا لا قسر ولا رطوبة الا جففت وخصوصا في الراس فان ملاسة العظم ورطوبته احد اسباب منع نبات اللحم عليه واذا حك وخشن كان ما يصير عليه من المادة التي يتولد منها اللحم اثبت . واعلم انه قد يكون دوا ينبت اللحم في بدن او عضو ولا ينبت في الاخر وذلك لانه ربما جفف في بدن ولم يجفف في بدن اخر بحسب مزاجي البدنين وعلى ما علمت وربما افرط الجلا في بدن ولم يفرط في بدن ولم يجل اصلا اذ كان هذا الدوا يحتاج الي تجفيف ما والي جلا ما مقدورين بحسب البدن غير مطلقين والشي المقدر يختلف تاثيره في اشيا ليست متفقة القدر في الانفعال وكل مجفف بيبسه اقل من يبس بدن يعالج به فانه ايضا يقصر عن انبات لحم بل يجب ان يكون ايبس منه ولذلك صار الكندر لا ينبت في الابدان اليابسة التي جاوزت الاعتدال في اليبس والتجربه هي التي تعلم بها ما يكون من الجفاف والوقوف او من نبات اللحم علي الاستمرار او من التوسخ فان رايت تجفيفا لا يكاد ينبت معه اللحم فرطب يسيرا وان وسخ فزد في الدوا اليابس ودع المستمر على قوته وربما كان ايضا لبعض الابدان مناسبة مع بعض الادوية غير منطوق بعلتها فلذلك يجب ان تخلط ادوية شتي ضعيفة وقوية . واما اتخاذ المراهم والحاجة اليها فقد علمته ولا يجب ان تقتصر من الدوا علي التجفيف والترطيب بل تراعي الكيفيتين الفاعلتين على حسب ما قدمنا ذكره ولا ايضا علي التجفيف والترطيب مع الفاعلتين الا مع مراعاة مقايسة بين حال القرحة وحال مزاج البدن فانه قد يكون البدن رطبا والقرحة يابسة وقد يكون البدن يابسا والقرحة رطبة وقد يكونان رطبين وقد يكونان يابسين فتستعمل في الاول ما هو اضعف مثل الكندر ودقيق الباقلي ودقيق الشعير ونحوه . وان كان البدن يابسا والقرحة رطبة جدا فيحتاج الى ادوية شديدة التجفيف بالقياس الى الادوية المنبته للحم مثل الزراوند واصل الجاوشير والزاج المحرق وفي الباقي يحتاج الي المتوسطات كالايرسا ودقيق الترمس . وقد يتفق ان تكون بعض الادوية فيه شي من خصال تحتاج اليها الادوية المنبته للحم من تجفيف وجلا ولكن يفرط فتصير مثلا لتجفيفه الشديد حابسا للوضر او مانعا للمادة ولفرط جلايه اكالا فاذا خلط به غيره مما يضاده كسر منه وعدله فصار منبتا مثل الزنجار فانه اذا قرن به الزيت بالشمع وهما يرطبان العضو ويسخنانه قاوما تجفيفه وشدة جلايه فصار مدملا ويجب ان يكون الزنجار جزا من عشرة اجزا من القيروطي اذا استعمل في الابدان التي هي ايبس وجزا من اثني عشر جزا اذا استعمل في الابدان التي هي ارطب . ويجب ان تراعي في هذا اذا استعمل ايضا الامتحان المذكور والمشايخ يحتاجون الي ادوية فيها حرارة اكثر وجذب اقوي ويقع فيها مثل الزفت والكندر ودقيق الشعير ودقيق الباقلي ودقيق الكرسنه واصل السوسن والزراوند والاقليميا وحشيشة الجاوشير واذا امتنع دوا عن النفع ملت الى غيره فاذا استعصت عالجت بما هو خاص بالقروح

فصل في علاج جراحة الشجاج

اما تدبير العظم فيها وما يعرض من اعراضها المخوفة فقد قيل في باب العظام والجبر . واما ملحمات قروحه فالخارج منها يكفيه ادني دوا يجفف خفيف فليذر عليه من الدوا الراسي وهو متخذ من الصبر والمر والكندر ودم الاخوين وكذلك الادوية الخفيفة من المذكورة في الجراح فان كان هناك سيلان دم فيعالج بما ذكرناه في باب نزف الدم ويجب ان يطعم صاحبه ادمغة الدجاج مشويه ما امكن فانه علي ما شهد به قوم مقو للدماغ حابس للنزف وان كان فيه راي اخر وكذلك ما الرمان المز . ويضمد بعصا الراعي . ومن الادوية الجيدة للجراحه وللدم ان يوخذ الخمير المجفف اليابس ويسحق ويذر عليه ولا يرطب . واما ما يمنع الورم فالتضميد بدقيق الشعير والسميد ومعجونا بزونا رطب . وكذلك سويق الشعير مع القوتنج ينفع من رضته وساير التدبير يوخذ من باب العظام

المقاله الثانية في السج والرض والفسخ والوثي والسقطه
والصدمة والحرق ونزف الدم
ونحو ذلك

فصل في التقدمة

قد علمت في الكتاب الاول ما معني الفسخ والهتك واما الوثي فهو ان يكون قد زال العضو عن مفصل زوالا غير تام ولا ظاهر بين فيكون خلعا والوهن دون الوثي وكانه اذي من تمدد يلحق الرباطات في المفصل وما يحيط به من اللحم لو كان معه ادني زوال كان وثيا ومن الناس من يسمي الوهن والمعني الذي سميناه وثيا باسم عام ومن الناس من يسمي بالوثي الانفصال من احد جانبي المفصل مثل احد جانبي الكعب والرسغ مع لزوم الجانب الاخر وان كان انفصالا ظاهرا والذي نريد ان نقدمه ونتكلم فيه اولا هو الفسخ الذي يعرض للعضل في اوساطها والهتك في اطرافها .

فصل في الفسخ والهتك

اذا عرض للعضلة ان تنفسخت عرض من ذلك بين اجزايها عدد من تفرق الاتصال كثير ينصب اليه لا محالة دم كثير ولا محالة ان ذلك تورم واقل احواله ان يجتمع فيه دم فيعفن لانها اكثر مما يرجي تحلله من المنافس وخصوصا عن منافس ضاقت بالضغط الواقع من الفاسخ خارجا وبالضغط الواقع من الورم داخلا ولذلك ان لم يتدارك الامر فيه تادي الي فساد

فساد العضو وربما تبع الفسخ والسقطه والصدمه غدة فيجب ان تبادر الي علاجها لئلا يتسرطن • ويجب ان تشتغل في الهتك باعادة اتصال الليف المنقطع بل بتسكين الوجع

فصل في العلاج

قد لا يوجد في كثير من الاحوال في هذه العارضة بد من الفصد بل اصحاب الصناعة يبادرون الي ذلك وان كان البدن نقيا واذا وقع الفصد وبودر الي الاضمدة المانعة المشددة لم يعرض منه ما يحتاج الي علاج يحتفل به كان منعها بتبريد وقبض او بواحد منهما واما ان كان تاخر ذلك وبادر الدم الي خلل التفرق وخفت الافات المذكورة فلابد في علاجه من استخراج ذلك الدم لئلا يعوق عود الاتصال الي حاله فان كان بحيث يمكن ان يتحلل بتسخيف المسام بالنطولات بمياه حارة ونحوها وبما يستعمل علي المضروب مما نذكره وايضا بالادوية المفشية للدم الميت والادهان المحللة للاعيا وبان يسقي اشيا من باطن تعين علي التحلل فعل ذلك واقتصر عليه وهذه المفشيات المعينة علي ذلك مثل مقل اليهود والقسط والقنطوريون الغليظ بالسكنجبين ليعين السكنجبين ايضا علي ذلك بالتقطيع • واما الادوية المفشية للدم الميت فمثل دقيق الشعير والزوفا الرطب والسميذ المعجون بالما والقوي مثل الفوذنج الجبلي مع سويق وخصوصا اذا وقع في الراس وبالجملة ماله ارخا بحرارة لطيفة يحلل تحليلا لطيفا وبما يجفف تجفيفا فان الشديد التحليل والتجفيف يستعجل في تاثيره فيحلل اللطيف ويحبس الكثيف بتجفيفه ويسد المسام ايضا بتجفيفه فهذا القدر كاف للمونة في الاكثر فيما تعرف انها قريبة في الجلد وظاهره غير غايصه فان لم تكن كذلك وكانت التفرقات كثيرة وغايصة وبعيده من الظاهر لم يكن بد من الشرط وعلي ما الحال عليه في الاورام والقروح الرديئة ولا يكون حاله حال المضروب فان المضروب قد انجذبت مادته في الجلد والجلد في طريق التقرح وهذا فان يفرق الاتصال فيه غايص غاير فلذلك لا يطيع فلابد من استعمال الجذابات بالقوه ومن المحاجم والشرط وربما كان الامر اعظم من هذا وصار العضو في تورم عظيم خارجا ويجمع فحينيذ يجب ان تبادر في التقيح واحالة ما يجتمع فيه مدة ليسكن من الوجع بما يتقيح وتتحلل المادة بالتقيح فان ذلك علي كل حال يتقيح ولان يتقيح اسرع بمعونة العلاج فهو اسلم وربما حلله الادوية المقيحه من غير تقييح خصوصا اذا اعانتها الحرارة الغريزية وسعة المنافس ثم تامل الادوية المذكورة في باب السقطة والصدمة واما الرباط الذي يستعمل علي الفسوخ فقد قيل في صفته انه اذا حدث رض اوفسخ فاربطه وليكن الفك علي الموضع نفسه شديدا جدا واذهب بالرباط الي فوق ذهابا كثيرا يعني في ناحية الكبد والي اسفل قليلا ولا تزيد جبايرولا رفايد ولا يطل عليه جبار كثير لانه يحتاج ان يتحلل ذلك الدم الميت ويحتاج الي امعان ذهاب الرباط في فوق لئلا ينصب اليه شي وما ذهب في فوق فليكون ارخي ولتكن خرقة رقيقة صلبة ليحتمل الشد ويسرع اتصال النطول به وينصب العضو الي فوق كما يفعل في نزف الدم وهذا العلاج اعني الرباط ينبغي ان يكون قبل ان يرم العضو لان العضو اذا ورم لم يحتمل غير الرباط المعتدل فضلا عن شدة الغمز ولذلك يداوي حينيذ بالاضمدة وبمواصلة صب الما الحار عليه واما الغدد التي يتبع الفسوخ فعلاجها بالاسرب يوضع عليها لئلا تزيد وتعظم وربما تفدغت وتفسخت

فصل في السقطه والصدمة بحجر او حايط او غيره

ان السقطة والصدمة تولم وتودي بالفسخ والرض وتكون فيها مخاطرة بسبب تفرق اتصال العظام او يفرق اتصال يقع في الاحشا في اغشيتها وعصبها وفي العروق الكبار التي لها وتكون فيها مخاطرة ايضا بسبب شدة الالم وكلما كانت الجثه اكبر كان الخطر اشد ولذلك صار الاطفال لا يعرض لهم في سقطاتهم من الاذي ما يعرض للبالغين والغدد يكبر ايضا في السقطات والصدمات والضربات ويحتاج ان يتدارك بما وصفناه في موضعه وقد تعرض من السقطه والصدمة افات عظيمة من انقطاع جانب من القلب او المعدة فيموت الممنو بذلك في الوقت وقد يعرض ان يحتبس البول والبراز او يخرجا بغير ارادة وقد يعرض في الدم والرعاف الشديد بسبب انقطاع عرق في الراس او الكبد او الطحال ونفخ البطن وشده النفس وانقطاع الصوت والكلام ومن اصابته صدمة او سقطة او غير ذلك فانقطع كلامه وانتكس راسه وذبل نفسه وعرقت جبهته واصفر وجهه او اخضر فانه ميت في الحال واذا عرض له او للمنخوس او للمضروب ضربا مبرحا في الدم في الوقت ولبن طبيعه فهو مايت واسلمه ان يتقيا دما مخلوطا بطعام خصوصا ان كان قد تورم ظاهره ثم اذا استبطن الورم وسكن الورم ثم قابعد ذلك مدة فانه يموت مكانه ومن وقع علي صماخه وسال منه دم كثير فلابد انه يورم ويقتل ومن سقط علي راسه فانه كثيرا ما لا يتكلم فاذا بقي في الثالث لا ينقص ولا يزيد فيحقن في الثالث وينتظر في السابع لا يحرك قبل ذلك بشي وصاحب السقطة اذا لم يحمر موضع سقطته فالعضو عصبي

فصل في العلاج

يجب ان لم يكن كسر وخلع او نزف دم ان تبادر في العضو المصدوم او الموهون بالسقطة فتجعل عليه ما يشدده ومع ذلك فيلزم معالج هذا الباب ان يتثبت حتي يظهر له ان ليس في الباطن سبب مبادر في الاتلاف فان احتاج ان يستظهر اكثر واوجب الحال ذلك فيجب ان تبادر فيفصد ويستعمل حقنة لينة رقيقة ثم ان امكنه ان يشدد الموضع ويشدد شقا ان وقع بما نذكره بادر اليه والادوية المحتاج اليها هي المشددة والمشددة المغريه ايضا والمحللة للمادة برفق وارخا كما في الفسخ والمحمة الملصقه من خارج وداخل واجود غذاية الماش والجص واما الادوية التي يجب ان يتناولها من به فسخ او صدمة او سقطة فالفاضل المقدم فيها المومياي الخالص مع الدهن المعروف بالزنبق والشراب وربما انبع بشي من الحقن ويسقي الراوند الصيني مع مثقال من قوة الصبغ في شراب والطين المختوم وبعده اللاني والارمني والسماق والعنزروت ينفع

ينفع جدا بالحـامه والشب ملصق نافع مسدد وهو مما يشتد نفعه وللزرنيخ قوة عجيبة في جميع مـا يحتاج اليه من الالحـام وتحليل الدم ومنع الورم ومنع الدم ومنع الافة اذا سقي وعصارة القنطوريون الاكبر والريوند والقسط والمقل مشروبات بالسكنجبين نافعة كلهـا • ومما يسقونه للتليين والاطلاق لخيـار شنبر ودهن اللوز ✤ صفة قرص جيد ✤ يوخذ ريوند صيني ثمنية لك قوة اربعة اربعه طين مختوم ثلثة يقرص ويسقى في ما الجص • ومن الادوية التي توضع عليه الذريرة بالمر والمصطكي والمغاث اذا ضمد به او شرب فله خاصية جيدة في الكسر والخلع وفي الوثي والفسخ والضربة والسقطة والصدمة فانه يبري ويلحم سريعا ويسكن الوجع وان كان دشبذ للكسر صلبه وقواه • ومن الادوية المشددة الاقاقيا فانه عجيب • وفي الخبز ايضا والصبر والطين الارمني واللاني والمختوم والماش والسماق والجص والنورة المقتولين والارز المسحوق • ومن الملصقات الانزروت • ومن الكمادات الجيدة ورق السرو مطبوخا بما معصورا مخلوطا بالزنبق وكذلك ورق الاثل وكذلك ان جعل فيهما شب ✤ صفة دوا مركب مجرب ✤ يوخذ من المغاث ثلثة اجزا ومن الخطمي الابيض والعنزروت جز جز ومن الزعفران قليل وهو ضماد جيد نافذ القوة الي الغور واما اذا كانت الضربة لم تورث وجعـا شديدا ولم تخف ان ورما عظيمـا يسبق الي الموضع لنقا البدن ولا خيف التقرح ولا كان هناك عضو يخوف فيجب ان تبادر الي الارخا بالزيت المسخن ونحوه وهذا مثل المضروب علي ظهره وعلي يده وفخذه فان هذا التدبير يسكن منه الوجع

فصل في الصدمه والضربة علي البطن والاحشا

قد ذكرنا من ذلك في الكتاب الثالث ما فيه غنيه ويجب ان يكون عليه العمل ويجعل الغذا كل ملين مبرد مثل اللبلاب والسرمق والخبازي ومن المغريات ايضا مثل لسان الحمل ويسقى ايضا في اول الامر من العصارات المبردة مع مخالطة من ملين مثل عصير عنب الثعلب او لسان الحمل او الهندبا مع الخيار شنبر ومما جرب ايضـا في هذا الباب ان يدق بزر قطونا ويوخذ منه جز ومن اللك والكهربا من كل واحد نصف جز وربع جز ومن الزعفران سبع جز والشربة منه درهمين بما حار او يسقى قرصه بهذه الصفة ✤ ونسخته ✤ يوخذ من الكهربا عشرة ومن الورد خمسه ومن الاقاقيا المغسول اوقية ومن السنبل الهندي سته ومن اكليل الملك عشره ومن المصطكي اربعة ومن قشور الكندر اربعة ومن الطين الارمني سبعة ومن الزعفران ستة ومن جوز السرو ثمانية يقرص بما لسان الحمل وهذا موافق خاصة اذا جاوزت العلة الاولي الاول ويجعل الضماد من مثل هذا الجنس ✤ ونسخته ✤ يوخذ التفاح الشامي ويطبخ بمطبوخ ريحاني حتي ينضج وينعم دقه ويوخذ منه مائة درهم ومن اللاذن عشرين ومن الورد سته عشر ومن السنبل والمصطكي والاقاقيا المغسول من كل واحد اربعة عشر جزا ويعجن بما السرو والمعصور مع لسان الحمل • وما الكزبره احب الي ويجوزان يخلط به دهن السوسن ويضمد به

فصل في حال المضروب بالسياط ونحوها وعلاجه

يجب ان يكون طعام المضروب بالسياط من الجص المقشر المرضوض ومن اللوبيا الاحمر المقشر ويسقي بدل الما ما الجص المنقوع ويسقى ايضا ادوية المصدوم والساقط وخصوصا الطين الارمني وايضا ريوند وزنجبيل يسقي من مجموعهمـا درهم ونصف بما حار واما ما يوضع عليه فافضل شي له ان يوخذ مسلاخ شاة قد سلخ في الوقت وهو حار رطب فيلزق علي الموضع ويترك عليه لا يفارقه فربمـا ابراه في اليوم الثاني وقد حلل الورم ومنع العفونة وخصوصـا اذا ذرتحت المسلاخ شي من ملح شديد السحق • ومما يذر عليه الخزف المدقوق وتراب الاتون ونحو ذلك وايضا يوخذ المرداسنج والاسفيذاج اجزا سوا ويتخذ منهما ضماد قيروطي بدهن ورد وشمع • وايضا طلا من كثيرا وزعفران بالسوية وان بقي اثرا بطله الزرنيخ وحجر الفلفل وقد نذكرها هنا موت الدم ونحن ذكرناه في كتاب الزينة

فصل في الوثي

افضل علاج الوثي للمفاصل الالية والتمر يجعل عليه ويترك فانه يبرا به اذا اصاب الوثي وقد ذكرنا في باب كسر العظام ادوية كلها تصلح للوثي فلتوخذ من هناك واذا تخلف هناك وجع فداره في الشد والا فلا تبال

فصل في السحج وفيه سحج الخف

السحج انقشار يعرض في سطح الجلد بمماسة عنيفة وقد يكون مع ورم وقد يكون مع غير ورم وقد يكون الجلد كله انسحج فانقطع او تدلي ويحتاج الي الصاقه فيعالج بالالصاق الذي قيل في باب الجراحات ويجب ان ما امكن ان لا يقطع الجلد بل تبسطه عليه ولو مرارا فانه يلصق اخر الامر وان لم يلصق الصق بالمراهم المعمولة لهذا الشان واما المكشوف فالاولي ان يلصق عليه الدوا من غير ربط الا ان لا يمكن فان تجفيفه بالادوية بمعونة الهوا اجود واما السحج الخفيف فمن الادوية الجيدة للسحج المفرد وخصوصا سحج الخف ان يوخذ الربة وخصوصـا ربة الجل وتلصق عليه فتبريه واذا لم يكن ورم نفع منه الجلود الخلقه المحرقة او دهن الورد والزرنيخ الاحمر والقرع المحرق عجيب جدا موثوق به وخاصة في سحج الخف ومن الادوية الخاتمه الملحمة المدمله جميع ما فيه قبض خفيف مثل الاقاقيا والعفص خصوصا محرقا واذا فعل ذلك بالسحوج الخفيفة والخفية كفي وربمـا كفي ايضا المرهم الابيض ومما هو اقوي ان يوخذ الاسفيذاج والاشق والدهن دهن الورد والاس او دهن الخروع ودهن السوسن يحل الاشق بالما او الشراب ويتخذ منها مرهم • وربما كفي المرداسنج وحده بالشراب • والسماق يجفف للسحج الخفيف والشجني مانع للورم ومن النطولات وخصوصا اذا حدث شقـاق من التسلخ مـا العدس وطبيخ الكشن والعدس وما البحر مفترا والتضميد بالدردي اليابس ✤ واما ان ذهب الجلد كله فيحتاج الي ان يمنع الورم بما فيه تجفيف وختم قوي ويكون الامر فيه اصعب

فصل في الوخز والخزق واخراج ما يحتبس من الشوك والسهام والعظام

الوخز والخزق متقاربان من حيث ان كل واحد منهما نفوذه من جسم حاد صلب في البدن وانما يختلفان في حجم الجسم
النافذ فيشبه ان يكون الوخز لما دق وصغر والخزق بالزاي معجمه لما حجم وعظم او يشبه ان يكون الوخز مع صغر النافذ
يقتضي قصر المنفذ كانه لا يعدوا الجلد ومثل هذا فانه خفيف المضرة ان لم يتعرض له وترك صلح بنفسه ولو في ردي
اللحم اللهم الا ان يكون في شديد رداه اللحم فانه ربما تورم موضعه وحدث به ضربان وخصوصا اذا كان ذلك الغرز والوخز
قد اشتد فصار نخسا واصلا الي اللحم ومثل هذا اكبر علاجه ان يسكن ورمه ووجعه ولا يحتاج الي تدبير الجراحة واما
الخزق فانه يحتاج الي تدبير الجراحة مع تدبير الوجع والورم وقد قيل في تدبير الجراحة وتدبير الاورام ما فيه كفاية
والذي لا بد من ان نذكر في هذا الموضع من امر الوخز والخزق هو التدبير في اخراج ما احتبس في البدن من الشي الواخز
والخازق شوكا كان او نصلا وما اشبه ذلك • وهذا الاخراج قد يكون بالالات المتشبه بالشي الجاذبة له وقد تكون بالعصر
وما يشبهه وقد يكون بخواص ادوية جاذبة يخرج ما يعجز عنه الكلبتان وساير الالات فاما القانون فيما يخرج بالالات
المتشبه مثل استخراج النصول بالكلبتين المبردية الرووس ليستد نشوبها فالقانون فيه ان يتوقي انكسار المقبوض
عليه بها وان يكون طريقها الي المنزوع موسعا لا يمنع جوده التمكن منه وان يطلب اسهل طرق اخراجه ان كان نافذا
من جانبين فيوسع الجانب الذي هو اولي بان يخرج منه توسيعا بقدر الحاجة • واما الحيلة في ان لا ينكسر فهو ان لا يحرك
تحريكا قويا بغتة بل يقبض عليه فيهز هزا يعرف به قدر انغرازه وتشبثه او تقلقه عنه ثم يجذب جذبا علي الاستقامة
وكثيرا ما يحتاج الي ان يترك اياما ليتقلقل فيه ثم يخرج وقد قال بعض العلما بهذه الصنعة قولا نورده علي وجهه ان
انتزاع السهام ينبغي ان يتعرف قبله انواع السهام فان بعضها تكون من خشب وبعضها تكون من قصب وازجتها تكون
من الحديد ومن النحاس ومن الرصاص القلعي ومن القرون ومن العظام ومن الحجارة ومن القصب ومن الخشب وبعضها
يكون مستديرا وبعضها يكون له ثلث زوايا واربع زوايا • ومنها ما له السن لسانان او ثلثة ومنها ما يكون له زج
ومنها ما لا يكون له زج والذي له زج فربما كان زجه مايلا الي خلف لكيما اذا مد الي خارج تعلق بالجسم وفي بعضها
يكون الزج مايلا الي قدام ليندفع ومنها ما تكون ازجته تتحرك بشي شبيه لولب فاذا مدت الي خارج تنبسط فتمنع
السهم من الخروج وبعضه يكون زجه عظيما ويكون له طرف قدر ثلث اصابع وبعضها قدر اصبع وتسمي ذبابية
وبعضها يكون بسيطا وبعضها يكون قد زيدت عليه حدايد دقاق فاذا اخرج السهم بقيت تلك الحدايد في عمق
الاجسام وبعضها يكون زجه مغروزا في السهم وبعضه لزجه انابيب تدخل فيها السهام وبعضها تستوثق من تركيبه
وبعضها لا يستوثق منه لكيما اذا جذب الي خارج فارق السهم الزج فبقي الزج في الجسد وبعضها يكون مسموما
وبعضها لا يكون مسموما • فالسهم يخرج علي نوعين احدهما الجذب والاخر الدفع وذلك ان السهم اذا نشب في
ظاهر الجسد يكون اخراجه بالجذب ويستعمل ايضا الجذب اذا نشب السهم في عمق الجسد وكان يتخوف من المواضع
التي تكون قبالة السهم انها ان جرحت عرض منها نزف دم مهلك او اذي شديد ويخرج السهم بالدفع اذا نشب في
اللحم وكانت الاجسام التي تستقبلها قليلة ولم يكن هناك شي يمنع من الشق لا عصب ولا عظم ولا شي اخر يشبه
هذه الاشيا فان كان المجروح عظيما فانا نستعمل حينيذ الجذب فان كان السهم ظاهرا جذبناه وان كان خفيا فينبغي كما
قال بقراط ان امكن المجروح ان يصير نفسه علي الشكل الذي كان عليه عندما جرح فينبغي ان يستدل به علي السهم
وان لم يمكنه ذلك فينبغي ان يستلقي علي ما يمكنه من الشكل وان يستعمل التفتيش والعصر وان كان قد نشب في اللحم
فليجذبه بالايدي او بخشبته ان كانت لم تسقط سيما ان لم تكن من قصب فان كانت سقطت الخشبه فليخرج الزج
بكلبتين او بمنقاش او بالالة التي يخرج بها السهام وينبغي في بعض الاوقات ان تشق اللحم شقا اكثر اذا لم يمكن
ان يخرج الزج من الشق الاول وان صار السهم الي قبالة العضو المجروح ولم يمكن ان يخرج من الجانب الذي منه دخل
فينبغي ان تشق تلك المواضع التي قبالته ويخرج منها اما بالجذب واما بالدفع ان كانت خشبه الزج فيه وان كانت
الخشبه سقطت فليدفع بشي اخر ويدفع به الزج الي خارج وينبغي ان لا يقطع بدفعنا اياه عصبا او شريانا وان كان
للزج ذنب فانا نعلم ذلك من التفتيش وينبغي ان يدخل ذلك الذنب في انبوب الالة التي بها يدفع السهم ويدفعه بها
فاذا خرج الزج ورايناه فيه مواضع محفورة ويمكن ان يصير فيها حدايد اخر دقاق فلنستعمل التفتيش ايضا فان اصبنا
شيا من هذه الحدايد اخرجناها بهذه الحيل • فان كان للزج شعب مختلفة ولم تجيب الي الخروج فينبغي لنا ان
نوسع الشق ان لم يكن بالقرب من ذلك الموضع عضو نتخوف منه حتي ان انكشف الزج اخرجناه برفق ومن الناس
من يجعل تلك الشعب في انبوب ليلا يخرج اللحم ثم ان كان الجرح ساكنا ليس به ورم حار استعملنا الخياطة اولا ثم
العلاج الذي ينبت اللحم وان كان قد عرض للجرح ورم حار فينبغي ان نعالج ذلك بالتنطيل والاضمدة • واما السهام
المسمومة فينبغي ان نقور اللحم الذي قد صار اليه السهم ان امكن ويعرف ذلك اللحم من تغيره عن اللحم الصحيح فان
اللحم المسموم يكون ردي اللون كمدا وكانه لحم ميت فان انغرز السهم في عظم اخرجناه بالالة فان منع من ذلك شي من
اللحوم فينبغي ان نقوره او نشقه فان كان السهم قد انغرز في عمق العظم فانا نعلم ذلك من ثبات السهم وقلة حركته اذا
نحن حركناه فينبغي لنا ان نقطع اولا العظم الذي يكون فوق السهم بمقطع او نثقبه بمثقب ثقبا حوله ان كان للعظم
ثخن ويتخلص السهم بذلك فان كان السهم قد انغرز في شي من الاعضا الرييسه كالدماغ او القلب او في الرية او
البطن او الامعا او الرحم او الكبد او المثانه وظهرت علامات الموت فينبغي ان نمتنع من جذب السهم فانه يكون من
ذلك قلق كثير ولبلا يصير علينا موضع كلام من الجهال مع قله نفعنا للعليل فان لم تكن ظهرت علامات ردية اخبرنا
بما نتخوف من الاحداث ونقدم القول في العطب الذي يعرض من ذلك كثيرا ثم ناخذ في العلاج فان كثيرا ممن اصابه
ذلك سلم علي غير رجا سلامة عجيبة وكثيرا ما خرج جز من الكبد وشي من الصفاق الذي علي البطن والثرب والرحم
كلها فلم يعرض من ذلك موت علي انا ان تركنا السهم ايضا في هذه الاعضا الرييسه عرض الموت علي كل حال ونسبنا الي
قله الرحمة وان انتزعنا السهم فربما سلم العليل احيانا

فصل في

فصل في الادويه الجاذبه

يجب ان توضع علي موضع الناشب الاشق فانه جاذب قوي او يوخذ اصل القصب ويدق ويضمد به وربما عجن بالعسل والخبز وايضا ورق الخشخاش الاسود وورق شجر التين مع سويق او بزر البنج خصوصا مع قلقديس وكذلك ثمرة البنج بحالها ※ وايضا الخيري باصنافه والزراوند وبصل النرجس ومن الحيوانية اشيا كثيرة منها الضفدع المسلوخ وهو عجيب جدا لما ينشب في العظام ولذلك يقلع الاسنان والسرطان ايضا مسحوقا والاربيان والانافح كلها وقيل ان العضاية شديدة الجذب لما تشدخ عليه ومن المركبات راس العضاية مع الزراوند الطويل واصل القصب وبصل النرجس واما المختصة بجذب العظام الفاسدة من تحت القروح المندملة فنذكرها في باب العظام

فصل في قانون علاج حرق النار

الغرض في علاج حرق النار غرضان احدهما منع التنفط والثاني اصلاح ما احترق ويحتاج في منع التنفيط الي ادوية تبرد من غيران يصحبها لذع واما من حيث يعالج الحرق فيحتاج الي ادوية فيها جلا ما مع تجفيف ما غير كثير ومن غيران يلذع مع ان يكون معتدلا في الحر والبرد واذا احتيج الي التدبيرين معا دبر بالبرد اولا ثم ان احتيج الي الثاني فعل واما ان ادرك وقد تنفط فالواجب هو التدبير الثاني وادوية مثل القيموليا والاطيان الخفيفة الجم والعدس المطبوخ والمداد الهندي ونحوه واما مثل الكندر والعلك والدسوسات فانها لا تصلح لذلك لان بعضها اسخن مما ينبغي ولا يخلوا عن قوة لذع وبعضها ارطب مما ينبغي

فصل في الادويه الحرقيه التي بحسب الغرض الاول

يوخذ صندل وفوفل واجر ابيض جديد او خزف بطلي بما عنب الثعلب وما الورد او مرهم من مح البيض ودهن الورد وايضا هندبا ودقيق الشعير مغسولا ومح البيض ودهن الورد وايضا العدس المسلوق مع الورد بدهن الورد ※ وايضا الطين الارمني والخل وايضا دهن الورد والشمع علي ما ينبغي ثم يجعل فيها من النورة المغسولة غسلا تاما مع اسفيداج وافيون وبياض البيض وشي من اللبن • وايضا يوخذ ورق الخبازي فيسلق سلقة بما عذب ثم يسحق وينقي من الاشيا الخيطيه التي فيه ثم يجمع اليه مرداسنج مربا واسفيداج القلعي من كل واحد جزين ونصف ومن دهن الورد اربعة اجزا ومن ما عنب الثعلب وما الكزبره من كل واحد جز

فصل في الادوية الحرقيه التي بحسب الغرض الثاني

اجود الاشيا لذلك مرهم النورة ❁ ونسخته ❁ يوخذ النورة وتغسل سبع مرات حتي تزول حدتها كلها ثم تضرب بدهن الورد او الزيت وقليل شمع ان احتيج اليه وربما زيد عليه طين قيموليا وبياض البيض وقليل خل خمر ❁ مرهم النورة بصفة اخري ❁ تغسل النورة كما علمت ويتخذ منها بما ورق السلق وورق الكرنب ودهن الورد والشمع مرهم • ومما يصلح هاهنا او حيث لا يخاف تبثر وتنفط ان ينثر عليها ورق الاثل المحرق او الخرنوب المحرق ❁ مرهم جيد ❁ يصلح لقليل الحرارة وهو طويل التاليف جرب فوجد جيدا ❁ ونسخته ❁ يوخذ اخثا البقر الراعي المجفف وقشور شجره الصنوبر ومشكطرامشيع من كل واحد عشرة دراهم ومن المرداسنج ثلثة ومن خبث الفضة اثنان ومن خبث الرصاص اربعة ومن النورة المغسولة بالما البارد مرارا كثيرة خمسة ومن القيموليا خمسة ومن الطين القبرسي او الرومي او الارمني ومن اسفيداج الرصاص سبعة سبعة عصا الراعي المدقوق عشرة مداد فارسي او صيني سته توتيا اخضر سبعة بعر الضان عشرة حب الدلاب وورقه خمسة عشر خمسة عشر خبث الحديد وعصارة ورق الخطمي وعصارة ورق الخبازي عشرة عشرة سوسن ازاذ وبصله وسوسن اسمانجوني وزعفران خمسة خمسة كافور اربعة موم ودهن ورد ومخ الايل وشحمه مقدار الكفايه • ومما هو اشد قوه ويصلح لما هو اقل حرارة ان يوخذ برادة النحاس والحديد يجبن بالطين الحر او الطين الاحمر ثم يحرق في تنور او اتون ويقرص ويحفظ ويستعمل ذرورا حيث يحتاج الي تجفيف • او يطلا بدهن الورد • ومن هذا القبيل ايضا يحرق خرو الحمام في خرقة كتان حتي يترمد ويطلي بدهن فهو عجيب • والمواضع المقرحة ينفع منها الكراث المسلوق او بقلة الحمقا مع سويق وورق الاس المسحوق ذرورا فان استعصي فورق الاثل المحرق او ورق اليبنوت المحرق وان كان اعصي من ذلك استعملت الادوية المدملة للقروح الخبيثه

فصل في حرق الما المغلي

قد يتفق ان تنصب قدر تغلي او ما حار علي عضو من الانسان فيفعل فعل النار والاصوب له ان تبادر في الحال قبل ان يتنفط فيطلي بمثل الصندل وما الورد والكافور ولا يترك يجف بل يتبع كل ساعه بخرقه مغموسة في ما بارد مثلوج فان هذا يمنعه من ان يتنفط • وقوم يبادرون فيذرون عليه ما الزيتون او ما الرماد والاجود ان يسحق ايهما كان بالسويق او مرهم النورة • وايضا الدوا المتخذ من زبل الحمام المذكور عجيب جدا • والقروح تعالج بالكراث المسلوق او المجفف المسحوق وهو اجود او بساير ما قلنا في الباب الاول

فصل في نزف الدم وحبسه

قد علم في الكتاب الاول أن الدم يخرج عن العروق انما يخرج اما لانفتاح فوهاتها بسبب ضعف من العروق او لشدة من الامتلا او لحركة قوته حتي الصدمة والوثبة • واما بحار جاذب برد من خارج واما لانصداعها وانقطاعها بسبب قاطع فساخ او بسبب تاكل من داخل او شدة حركة مع امتلا واما للرشح عنها لتهلهل واقع لجرم العرق وصفاقه واولي العروق ان يسيل ما فيه اذا وجد طريقا هو الشريان فان جرمه متحرك وما فيه تارة ينقبض وتارة ينتشر واذا لم تضيق

تضيق عليه مكانه بعد تفرق اتصاله ووجد خلا ال الامر الي ابورسيما المسمي ام الدم ٠ والشريان وان كان مما
يلتحم فهو مما يعسر التحامه وكثيرا ما لا يلتحم الشريان ويلتحم ما يحيط بالشريان وتضيق عليه فلا يقدر الدم علي
سيلان فاحش بل يخرج منه شي الي ناحية الجلد مقدار ما يسع فاذا رفق به بالغمز عاد واستبطن كما يعرض للفتق
وربما بقي العرق نفسه تحت الجلد يحس بنبضه وبفتقته وكثيرا ما يعرض ذلك للشريان من باطن فينفتق من غيران
ينفتق الجلد فيحصل تحت الجلد ابورسيما وربما لينا من دم وريح يمكن ان يسكن بالغمز فهذا كثيرا ما يعرض في العنق
والاربيه والمابض من تلقا نفسه وكثيرا ما يعرض من سبب من خارج ومن فصد وكثير من الاطبا ظنوا ان كل فتق
للشريان يودي الي ام الدم فانه لا يلتحم بل اكثر ما يكون ان يلتحم ما حوله ويصير الورم المعروف واما هو نفسه فلا
يلتحم وليس الامر كذلك اما من نفي الالتحام فقد احتيج بقياس وتجربة اما القياس فلان احدي طبقتي الشريان
غضروفيه والغضروف لا يلتحم واما التجربة فلانه ما روي التحم وقابلهم جالينوس بقياس وتجربة اما القياس فخطابي
وصورته انه بين الملتحم كاللحم وغير الملتحم كالعظم فيجب ان يكون ملتحما ولكن صعب الالتحام واما التجربة
فالمشاهدة فقد حكي ان كثيرا من الشرايين داواها فالتحمت وكان هذا شي قد كنا فرغنا منه لكنا نقول الان ان
الاعضا تختلف حال انبعاث الدم منها فمنها غزير انبعاث الدم اذا انفتق مثل الكبد والريه ومنها قليل انبعاث الدم
وفي كل واحد من القسمين ما هو خطير ومنه ما هو غير خطير مثل انبعاث الدم من الرية ومن الانف فان انبعاث
الدم من الرية خطر ومن الانف غير خطر وكلاهما ينبعث عنهما دم كثير ومثل انبعاث الدم عن المثانة والرحم
والكلية فانها لا ينبعث عنهما دم كثير جدا جملة بل ربما كثر بطول المدة فادي الي عاقبة غير محمودة ويختلف حال
النزف من الشرايين فيكون في بعضها صعبا جدا خطرا مثل الشرايين الكبار على اليد والرجل فان امثال ذلك تقتل في
الاكثر فلا تحتبس وفي بعضها سهلا مثل شريان القحف فان حبس نزفها سهل ويكفي فيه الشد وحده وكثيرا ما
يسيل من الشرايين الصغار دم ثم يحتبس من تلقا نفسه وقد تعرف الفرق بين دم الشريان وغيره ان دم الشريان
يخرج نزوا ضربانيا ارق واشد ارجوانية من غيره ليس الي سواد دم الوريد وقتمته ٠ واعلم ان كل من وقع له استفراغ
وخصوصا دموي وخصوصا شرباني فافرط وحدث به تشنجا فهو ردي وكذلك ان حدث به فواق فهو قاتل وان كان غشيا
مع فواق فالموت عاجل والهذيان واختلاط العقل ردي فان قارن التشنج فهو قتال في الاكثر

فصل في قانون علاج نزف الدم

يجب في علاج نزف الدم ان تبتدا فتحبس ثم تعالج قرحة ان كانت ولا يمكنك ان تحبس فيما سببه ثابت من اكال
او نحوه الا بان يزال السبب وان كان الحال لا يمهل الي ازالة السبب احتاج ان يحبس بحوابسه وهي الاسباب التي لها
ينقطع الدم السايل وتلك الاسباب معلومة من الكتاب الاول الا انا نذكرها علي وجه الاستظهار فنقول ان تلك الاسباب
اما ان تكون صارفة الي جهة غير جهة ذلك المخرج واما حابسة دون جهة المخرج قبل الوصول الي المخرج واما ان تكون
جامعة لامرين من ذلك او امور ※ والقسم الاول وهو الصارف الي جهة اخري اما ان يكون بجذب الي الخلاف من غير
اتخاذ مخرج اخر كما توضع المحاجم علي الكبد فيرقا الرعاف من المنخر الايمن واما باحداث مخرج اخر كما يفصد المرعوف
من اليد المحاذية للمنخر فصدا ضيقا واما الحابسه دون المخرج فتكون بما يمنع حركة الدم ونفوذه وهو اما لسبب
مخثر واما لسبب مخدر والمخدر اما دوا واما حال للبدن كالغشي فانه كثيرا ما يحبس الدم ٠ واما السبب الحابس
في الموضع فهو الساد للمخرج اما بربط واما بردم القام واما بردم هو غير القام واما بخشكريشة بكي او بدوا كاو ※
واما بجمود علقة واما بتغرية او تجفيف او الحام واما تضغط من اللحم المطيف بالعرق فيسده ويطبقه اطباقا شديدا
ويجب ان تعلم انه اذا صحب الجراحة ورم تعذر كثير من هذه الاعمال فلم يمكن الربط بالخيوط ولا ادخال الفتايل ولا
الشد العنيف وانما يمكن حينيذ استعمال التغرية والقبض والتخدير وتخثير الدم وان كان علاج من شد او شق
او تقويب دوا اذا كان موجعا فهو ردي جدا وكل نصبة موجعة فردية ويجب ان تكون النصبة جامعة لامرين
احدهما فقدان الوجع والاخر ارتفاع جهة مسيل الدم فلا تعان بالتدلية والتعليق فيسهل بروز الدم وخروجه واذا
تمانع الغرضان ميل الي الاوفق بحسب المشاهدة والاقرب من الاحتمال في الحال ونحتاج الان ان نذكر وجها وجها
بعد ان نعلم ان اول ما يجب ان يتفقد ان يعرف هل العرق شريان او وريد بالعلامة المذكورة فيحتفل بالشريان وتعتني
به اكثر مما يفعل ذلك بالوريد ثم نقول فاما الجذب بالخلاف لا الي المخرج فمن ذلك ايلام العضو بالدلك او بالربط
والشد او بالمحاجم ويجب ان يكون العضو عضوا مشاركا موضوعا من الموضع الماووف وضعا علي طرف خط واحد يصل
بينهما في الطول او العرض ويختار من المخالف في الوضع طولا وعرضا ايهما كان بعيدا ويترك ما كان قريبا مثل ما يكون
في جانبي الراس او جانبي اليد فان البعد بينهما اقرب مما يجب ان يتوقع منه الصرف التام وهذا شي يحتاج ان
يتذكر ما قلناه فيه حيث تكلمنا في الكتاب الاول في قوانين الاستفراغ ويجب ان يكون الشد والدلك ونحو ذلك
متاديا مما هو اقرب الي العضو الدامي ثم ينزل عنه ※ ويجب ان لا يتوقع في فتوق الشرايين ونحوها ان يكون هذا
الصنع كافيا في حبس النزف بل معينا وكذلك الحكم في فصد الجانب المشارك المباعد ※ واما احد وجهي القسم
الثاني وهو السبب المخثر فمثل ان يطعم من يكثر رعافه او غير ذلك اغذية غليظة الكيموس مخثرة للدم كالعدس والعناب
ونحو ذلك ※ واما الوجه الثاني فمثل ان يسقي المخدرات والما البارد ويعرض البدن للبرد وينوم وربما نفع الغشي
وحبس النزف ※ واما الوجه المذكور للقسم الاخر فيجب ان تراعي فيها باب واحد وهو انه ربما كان الشريان
ليس انما اتصل بالقلب من جانب واحد من جانبيه حتي اذا سددته وحده امنت بل ربما اتصل بالجانب الاخر
شعبه من شريان اخر تعترض فيه وتودي الدم اليه من غير الطريق الذي سددته فيحتاج الي شدين وقبل ذلك فيجب
ان تعرف الجهة التي هي المبدا للعرق ففي بعض المواضع يكون من اسفل كما في العنق وفي بعضها من فوق كما في الفخذ والرجل
فاذا حصلت الجهة استعملت فيها الربط والشد ومن التدبير في ذلك ان يتوصل الي اخراج العرق بصنارة ولو بشق
قليل للحم الذي يغطيه ويخفيه ثم تلفه ثم تستعمل له الادوية التي نذكرها وان كان ضاربا فالاولي ان تعصبه بخيط

كتان وكذلك ان كان غير ضارب الا انه كبير لا يرقا دمه فاذا فعلت ذلك الزمته الادوية وتركت الربط في اليوم
الثالث والرابع وحينئذ فان رايت الدوا المغري لازما موضعه فلا تقلعه البتة ولكن ضع حواليه من جنسه شيا يندّيه
قليلا وان عرض له تبرو من تلقا نفسه عند ازالتك ما فوقه فاضبط باصبعك ما دون الموضع في طريق مجي العرق
وانجزه عمزا تامن معه توثب الدم واقلع ما قد تبرا منه وقلق في موضعه وبدله بغيره وتكون نصبتك للعضو في ذلك
الوقت علي ما ينبغي وهو ان تكون الفوهة اعلي من المبدا حتي اذا كان مثلا في اسافل المعا او الرحم فرشت فراشا يقل
الاسافل ويطاطي الاعالي وعلي ابعد ما يكون من الوجع ثم اتركه ثلثة ايام يلزم هذه الوتيرة الي ان يرقا الدم .
واما الردم بالالتقام فذلك انما يمكن في الشريان العظيم بان تتخذ فتيلة من وبر الارنب او نسج العنكبوت او رقيق
القطن او خرق الكتان البالية ثم تذر عليها الادوية المغرية والمانعة للدم وتدس في نفس الشريان كاللقمة ثم يشد
عليه الرباط وربما استعملت الفتيلة من مثل وبر الارنب وحده فكفت المؤونة ويجب ان تشد شدا لازما لا يفارق
حتي يلتحم . واما الفتيلة فالطبيعة تدبر امرها في اخراجها قليلا قليلا ودفعها او غير ذلك . واما الردم بلا التقام
فبان يوضع مثل ذلك الشي في الفوهة ويشد عليها من غير انفاذ له في العرق وان تحبس بمثل الرفايد وخصوصا
الاسفنجية وبالعصايب القوية الشد والشد الشديد بها بعكس الشد الذي يكون للجذب فان الشد الاول يجب
فيه ان يكون يقرب الفوهة ثم يلف ذاهبا الي خلف ويقلل الشد بالتدريج وهاهنا يكون بالخلاف . واعلم ان شد
الرفايد والعصايب اذا كانت ضعيفة جا منها مضرة الشد وهو الجذب ولم تجي منها منفعة الشد وهو الحبس والردم
فيجب ان يتلطف في هذا الباب فاذا شددت شدا جيدا شددت ايضا من الجانب المخالف لميل المادة ويقاوم جذب
هذا الشد وانما يجب ان يبلغ بالشد المنع دون الايلام اللهم الا ان تحتاج اليه اولا ثم ترخيه قليلا قليلا وكثيرا
ما يحتاج ان تخيط الشق من اللحم وتضم شفتيه وتعصب وكثيرا ما يكفي ضم الشفتين ووضع رفايد حافظة للضم
عرفتها ثم شد علي ادوية تنثر ملحمة . ومثل الوداج اذا انفتق يجب ان تضغطه عند ابتدايه باصابع احدي
اليدين ثم تلزمه الادوية والرفايد عند الفوهة باليد الاخري . واما الردم بالعلقة فالعلقة تحصل اما بسد رادم
في وجه الفوهة لا يزال يمسك حتي يجمد دما فيصير ردما واما بشي مبرد جدا يوثر في الدم ويجمد في الفوهة . واما
الضغط من لحم الموضع فمثل ان يقطع العرق عرضا فينقلص الي الجانبين اول مرة فينطبق عليه اللحم من الجانب الذي
يسيل منه وهذا لا يكون الا في الموضع اللحيم وكثيرا ما يتفق ان يحتاج الي قطع شعبه من طرف العرق ليكون دخوله
في الغور اشد ثم يجعل عليه الادوية وكثيرا ما يقع التحام من المجري من غير ام الدم . واما الشد بالخشكريشة
فيكون بالنار نفسها اذا عظم الخطب ويكون بالادوية الكاوية مثل النورة والزنجار والزاجات والزرانيخ والكمون
ايضا ونحوها فيما هو اضعف اذا ذرت علي الموضع وكذلك زبد البحر فكثيرا ما ينثر علي الموضع ويشد فيحبس لكن
الخطر في ذلك ان الخشكريشة سريعة الانقلاع من ذاتها ومن ادني مقاومة من انفجار الدم وادني سبب من الاسباب
الاخر فاذا سقطت الخشكريشة عاد الخطب جذعا ولذلك امروا ان يكون الكي بالنار بحديدة شديدة الاحما
قوية حتي تفعل خشكريشة عميقة غليظة لا تسهل سقوطها وتسقط في مدة طويلة في مثلها يكون اللحم قد نبت
فان الكي الضعيف يحصل منه خشكريشة ضعيفة تسقط بادني سبب ومع ذلك فتجذب مادة كثيرة وتسخن تسخينا
شديدا . واما الكي القوي فيردم بالخشكريشة القوية ويزيل الفتق ويضمره ويقبضه . ومن الكاويات الجيدة المعتدلة
بالتدبير ان يوخذ بياض البيض ويجمع بنورة لم تطفا ويلوث به وبر الارنب او نحوه ويجعل علي الموضع ويشد . ومن
الجيد البالغ كثيرا ان يوخذ الكمون والنورة ويجعل علي الموضع ويشد وقد يزاد عليها القلقطار والزاجات من هذه
الجملة ذوات قبض مع الكي والنورة لها كي ليس فيها قبض يعتد به والمتولد من الخشكريشات بكي ما له قبض اطول
ثباتا واعمق . وعصارة روث الحمار وجوهر روث الحمار مما يجمع الي الكي بالحدة تغرية . واما الادوية الحابسة
بالتغرية فمثل الجبسين المغسول والعلك المطبوخ والنشا وغبار الرحا والصموغ والكندر والريتيانج . وايضا زبيب العنب
نفسه والضفدع من هذا القبيل فيما يقال وايضا كوكب ساموس . واما الادوية الحابسة بالتجفيف والالحام فمثل
الصبر وقشار الكندر ومثل عجم الزبيب المدقوق جدا والعفص يدهن ويحرق فاذا تم اشتعاله يطفا والبردي المحرق
والريتيانج المقلو او صدا الحديد وزبل الفرس وزبل الحمار محرقين وغير محرقين ورماد العظام ورماد الصدف غير مغسولين
فان المغسول من باب المغري والاسفنج الجديد المغموس في زفت او شراب ثم يحرق والشعر المحرق

فصل في صفة ادوية مركبه من اصناف شتي قوية في منع النزف

ومما ذكر جالينوس ووصفه وصفا جيدا وجربه من بعده فوجد كثير النفع ان يوخذ قلقطار عشرون ودقاق
الكندر ستة عشر وصبر وفلفل وعلك يابس ثمنية ثمنية وزرنيخ اربعة وجبسين شديد السحق المهيا بعد النخل
عشرين يعالج به ذرورا علي الفتايل ونثرا علي الموضع فانه عجيب . او يوخذ عنزروت وصبر ومصطكي ودم الاخوين
ويجعل علي فتيلة ويشد ✠ او صبر وكندر ويوخذ بالوبر علي ما علمت ✠ وايضا ✠ يوخذ اسفنج يحرق كما ذكرنا
واجر محرق يوخذ سحيقه وخبث الرصاص والقوتيا والصبر ✠ اخري ✠ او يوخذ كندر وصبر وكبريت او
يوخذ كندر وكبريت فيتخذ ذرورا او يستعمل فتيله ببياض البيض ✠ اخري ✠ او يوخذ من القلقطار عشرون
ومن الكندر او دقاقه ثمنية ومن الريتيانج ثمنية ومن الجبسين المحرق ثمنية ✠ اخري ✠ او يوخذ من القلقطار
والنحاس المحرق والقلقديس والزاج المشوي سوا ومن الجيد للنزف الدموي وخصوصا من الراس ان يوخذ من الصبر
جز او نصف جز اولها في البدن الجاسي وثانيهما في البدن اللين ومن قشار الكندر في الجاسي جز او من الكندر نفسه
الدسم في البدن اللين جز ويقتصر عليهما او يجعل معهما دم الاخوين والانزروت ويعجن كل ببياض البيض ويجعل
علي وبر الارنب او يذر بحسب الموضع

المقالة

المقاله الثالثه في القروح واصناف ذلك

فصل كلام كلي في القروح

القروح تتولد عن الجراحات وعن الخراجات المتفجرة وعن البثور فان تفرق الاتصال في اللحم اذا مد وقاح يسمي قرحة
وانما يتقيح بسبب ان الغذا الذي يتوجه اليه يستحيل الي فساد لضعف العضو ولانه لضعفه يتحلل اليه وينجلب نحوه
فضول اعضا تجاوره او لمراهم رهلت العضو ولثقته برطوبتها ودسامتها وما كان من قبيل القيح رقيقا يسمي صديدا
وماكان غليظا يسمي وسخا وهو شي خاثر جامد ابيض او الي سواد وكالدردي وانما يتولد الصديد من رقيق الاخلاط
ومائيها اوحارها ويتولد الوسخ من غليظ الاخلاط والصديد يكثر توليد الورم والصديد يحتاج الي مجفف والوسخ
الي جال والقروح قد تكون ظاهرة وقد تكون ذات غور والقروح التي لها غور لا تخلوا اما أن يكون قد صلب اللحم
المحيط بها فيسمي ناصورا وهو كانبوبة نافذة في الغور او لم يصلب فيسمي مخبا وكهفا وربما قال بعضهم مخبا لما
نفذ تحت الجلد ويبرا منه الجلد وكهفا لما انعطف تحت اللحم وانسع فيه قال بعضهم بل الواسع كهف والضيق
العميق ناصور ولا مناقشة في التسمية • واذا كانت الصلابة علي قرحه ظاهرة تسمي قرحة خزفية • والناصور الردي
هو الذي لا يحس ويمقدار بعده عن الحس تكون رداته ومنه مستو ومنه معوج وما افضي الي عصب اوجع شديدا
وخصوصا اذا مس اسفله بالميل وربما عسر فعل ذلك العضو وكانت رطوبته رطوبة رقيقة لطيفة كما تكون عن المفضي
الي العظم واذا انتهي الي رباط كان ما يسيل منه قريبا من ذلك لكن الوجع في العظمي والرباطي ربما لم تعظم ورطوبة ما
يفضي الي العظم ارق واميل الي الصفرة والمفضي الي الوريد والشريان فكثيرا ما يخرج عنه مثل الدردي وفي الاحيان
يخرج منه ان كان منتهيا الي الوريد دم كثير نقي اوالي الشريان دم اشقر مع نزف ونزو والمفضي الي اللحم تسيل منه
رطوبة لزجة غليظة كدرة نجة وكثيرا ما تكون للناصور الواحد افواه كثيرة يشكل امرها فلا تعرف هل الناصور
واحد او كثير فيصب في بعض الافواه رطوبة ذات صبغ فان كان الناصور واحدا خرج من الافواه الاخري ٭ والقروح
تنقسم صنوفا من الاقسام فيقال ان من القروح ما هو مولم ومنها ما هو عادم للالم ومنها متورم ومنها عادم للورم
ومنها نقي ومنها غير نقي وغير النقي اما لنتن اي فيه خلط كثير ورطوبه غزيرة وان لم يكن رديا ومنها وسخ ومنها مصد
ومن القروح متعفن واضر الاشيا به الجنوب ورطوبة الهوا مع حرارته ومنها متاكل ومنها ساع ومنها رهل اما بارد واما
حار والرهلة من القروح موجبة لاسقاط الشعر عما يليها ٭ وقد تكون من القروح رشاحة يرشح منها صديد اصفر
حار وربما سال منها ما حار يحرق لما حولها وهو ردي مهلك ومنها عسرة الاندمال والمتعفن غير المتاكل وان كانا جميعا
ساعيين وربما كان اكال ياكل ما يتصل به يحدثه من غير عفونة ولا حمي البته لكن الساعي العفن تكثر معه الحمي اولا
تفارقه • وجالينوس يسمي امثال النار الفارسي والنملة الساعية قروحا متاكلة ويعد القرحه المتعفنة مركبة من
قرحة ومن مرض عفن ولكل واحد منها حال والقروح الصلبة الاخذة نحو الاخضرار والاسوداد ردية والقروح
البارده رهلة بيض تستريح الي الادوية المسخنة والحارة الي حمرة وتستروح الي البرد والقروح الردية اذا صحبها لون
من البدن ردي كابيض رصاصي او اصفر فذلك دليل علي فساد مزاج الكبد وفساد الدم الذي يجي الي القرحة فيعسر
الاندمال والقروح التي ارضها حارة ومعها حكة ففضلها حريف والتي اصولها عريضة بيض قليلة الحكة فمزاجها
بارد والقروح المتولدة عقيب الامراض ردية لان الطبيعة تدفع اليها باقي فساد الفضلات • والقروح الناثرة
للشعر عما يليها ردية ٭ وقيل في علامات الموت السريع اذا كان بالانسان اورام وقروح لينة فذهب عقله مات ٭
والقروح الخبيثه قد يكون سببها جراحة تصادف فضولا خبيثة من البدن او تدبيرا مفسدا وقد تكون تابعة لبثور
ردية فيكون عنها تسرعها الي التقرح بعد التبثر ويدل علي خبث القرحة تعفنها وسعيها وافسادها ما حولها
وعسر بروها في نفسها مع صواب العلاج لها • وافضل الدلايل الداله علي سلامة القروح والجراحات في عواقبها
المدة كان بدوا منفتح او من فعل الطبيعة فان ذلك فعل الطبيعة علي المجري الطبيعي ولن تتولد المده الا عن نضج طبيعي
ولا يصحبها مكروه من اعراض القروح الردية وخصوصا المدة المحمودة البيضا الملسا المستوية التي نالت تمام النضج
ولا يصحبها نتن اذ لا عفونة فيها وربما لم تخل عن نتن قليل فان المدة تحدث بتعاون من حرارة غريزية واخري غريبة
وقد قلنا في المدة في موضع اخر • واما القرحة التي تحدث التشنج والقرحة المتعفنة والسرطانية والخيرونية
والمتاكلة وما يجري مجراها فلا تتولد منها مدة بل اذا ظهر في القرحة مدة وورم فانه علامة خير ليس يخاف معه
التشنج واختلاط العقل ونحوه وان كان في موضع يوجب ذلك مثل الاعضا الخلفية والقدامية الا ان يكون الامر مجاوزا
للحد فان غاب الورم دفعة وغار ولم يتحلل بقيح او نحوه ثم كان مجاورا للاعضا العصبية كالقروح الظهرية فانها في جوار
الصلب والنخاع والقروح التي تقع في مقدم الفخذ والركبة فانها ايضا علي العضل العصبية التي فيها ال الامر الي
التشنج واختلاط العقل ايضا • وان وقع في الاعضا العرقية واكثرها في مقدم تنور البدن خيف اما اسهال دم ان
وقع في النصف الاسفل من التنور وكذلك قد يخاف منه اختلاط العقل او خيف ان يقع ذات الجنب في التقيح من
بعده او في نفث الدم ان وقع في النصف الاعلي منه وقد علمت معني التقيح في الصدر من الكتاب الثالث وقد يخاف
فيه ايضا اختلاط العقل • ومن العلامات الجيدة للقروح ان ينبت حواليها الشعر المنتثر • واقبل الابدان لعلاج
القروح احسنها مزاجا واقلها رطوبة فضلية مع وجود الدم الجيد فيها واما كثير الرطوبة او اليبس فهو بطي القبول
للعلاج في القروح علي ان الرطب كالصبيان اقبل من الناس كالمشايخ وخصوصا اذا كان المزاج الاصلي يابسا عديم
الدم النقي والعرضي رطبا مترهلا كما في المشايخ ايضا ولذلك صار المستسقون يعسر علاج قروحهم والحبالي ايضا
لاحتباس فضولهن لامتساك حيضهن • واما المشايخ فلا تبرا قروحهم لذلك ولسبب قلة دمهم الجيد • وربما
برا القرح ثم انتقض لانه انما نبت فيه اللحم قبل التنقيه فلما احتبس فيه فضل غير نقي وجب من ذلك ان يفسد
الاتصال الحادث ثانيا • وقد توهم النواصير برا ويعرض لها حال جفاف وامساك تقنع النفس بانها بر لان حالها تلك

تشبه

تشبه البركا نذكره ثم ينتقض لادني حركة واهتزاز وسعال وصدمة وسوا اضطجاع وغير ذلك • والقروح التي ينبت فيها اللحم بعضها ينبت فيها لحم زايد وبعضها لا ينبت فيها ذلك واحري ما ينبت فيه منها لحم زايد هو ما يستعجل بانبات اللحم فيها قبل التنقية واحري ما لا ينبت فيها ذلك اللحم ما لا ينبت فيها اللحم الا بعد التنقية واذا طالت المدة بالقرحة وتاكلت وتعفنت وذهب من جوهرها شي كثير فلا يتوقع اندمالها الا علي عوز وخصوصا اذا كانت قديمة بقيت مدة سنة ونحوها او كانت متحرفة واخذ منها الخرف اعني الناصور والقديمة لابد من ان يخرج عظمها من العظم الذي يجاورها ✠ والقروح السوداوية لا يبرو لها الا ان يوخذ عنها جميع فسادها الي اللحم او العظم الصحيحين والاسباب التي اذا عرضت فسدت القروح هي ضعف العضو فتقبل كل مادة ورداة مزاج العضو ورداة ما تاتيه من الدم اما في كيفية واما في كمية اما في كيفيته فاكثره لرداة مزاج الكبد ويكون اللون فيه الي بياض رصاصي او صفرة اولرداة مزاج الطحال فيكون اللون الي سواد وتمش فتكون معه رداة جميع الاخلاط في البدن ومثل هذا مع انه لا يستفاد منه ما يستحيل لحما فقد يتضرربه بما يستحيل اليه من الوضر ✠ اوفي كميته بان يزيد او ينقص فلا يوجد ما ينبت منه لحم القرحة وتكون القرحة صافية نقية تبادر الي خشكريشة لا يفلح الي ان تملا ان كان البدن نقيا قليل الدم او للتخرف الذي يعرض لحابطه وحافاته او لاتساع العروق التي تاتيه او لفساد ما يليها من العظام او لفسادها الاخذ نحو الكمودة والخضرة والسواد اولعضو ردي المزاج يجاوره والقروح الصعبة العلاج كالمستديرة ونحوها فاتله للصبيان لان الصبيان لا يحتملون شدة ايجاعها ولا عسر علاجها وصعوبته

فصل في قانون علاج القروح

اعلم ان كل القروح محتاجة الي التجفيف ماخلا الكاين من رض العضل وفسخها فان هذه تحتاج اولا ان ترخي وترطب ومع ما تحتاج القروح في غالب الاحوال الي التجفيف فقد تحتاج الي احوال اخري من التنقية والجلا وغير ذلك لاحوال تلحق القروح غير نفس القروح وكلما كانت القرحة اعظم واغور احتاجت الي تجفيف اشد والي جمع لشفتيها اشد استقصا وربما احتاجت الي خياطة واعتبر من احوال الحاجة الي الاستقصا في ذلك ونحوه ما قلناه في باب الجراحات • واعلم ان القروح ربما احتاجت في علاجها الي استعمال ادويتها سيالة نافذة متزرقة غايصة وحينيذ لابد من ان تكون مراهم اونحوها فيجب حينيذ ان تكون رطبة الظاهر يابسة الباطن وخصوصا الناصورية فانها يجب ان تكون يبوسة قوتها تغلب رطوبة جرمها شديدا وقد تحتاج الي ان تخلط ادويتها بما يسيل ايضا لسبب اخر وهو لتصير لزجه لازقة فاعلم ذلك ايضا فيها • واعلم ان القروح تحتاج الي الرباطات والشد لوجوه ثلثة احدها لاسالة الوضر فيجب ان تكون قوة شدها علي اخر القرحة وارخي شدها عند الفوهة ليحسن عصرها والثاني لحفظ الدوا الملحم والمنبت للحم علي القرحه وليس تحتاج الي شد شديد • والثالث لالحام الشفتين ويجب ان لا يكون الشد فيه رخوا عند الشفتين بل ضاما ضما صالحا ولا يجب ان تبلغ بالربط من الايلام مبلغا يورم وينبغي ان يكون معينا يمنع الورم فلا يمكنك مع الورم ان تعالج القرحة فان لم يمكنك ان يمنع وظهر ورم فاشتغل بالورم وعلاجه اي ورم كان مع مراعاة لنفس القرحة الي ان تفرغ من علاج الورم فتخلص مراعاة القرحة وكذلك اذا فسد ما حوالي القرحة فاخضر او اسود عالجت ذلك بالشرط واخراج الدم ولو بالمحجمة ثم تلزمه اسفنجة يابسة ثم ادويه مجففة • واذا تفرغت القرحة او وجدت القرحة ساذجة فيجب ان تتامل اول شي هل ينصب الي القرحة من البدن شي او ليس ينصب بل قد انقطع فان كان ليس ينصب اليها شي قصدتها بالمداواة نفسها وان كان ينصب اليها شي فاشتغل بمنع ما ينصب اليها من فصد او اسهال او قي فان القي قد ينفع ايضا في ذلك وقد شهد به بقراط واذا كان في القروح شظايا عظام او اغشية او غير ذلك فلا تستعجل في جذبها ولكن اعمل ما قلناه في باب العظام واول ما يجب ان تدبره من امر القرحة هو التقييح بادويته ثم التنقية بادويتها ثم انبات اللحم والادمال وان وجدت القرحة نقية مستوية لا غور لها فادمل فقط بما لا لذع له • واما الوضرة فلابد فيها من جال لاذع وفي اول ما تعالج تحتاج الي الالذع لان الحس لا يحس به ثم تدرج الي ما هو اخف لذعا الي ان يحين وقت انبات اللحم واتق في جميع ذلك ان لا توجع ما امكنك وخصوصا اذا كانت هناك حرارة والتهاب ويجب ان تميط الاسباب المانعة عن الاندمال وهي الاسباب التي عددناها وذكرنا انها تميل بالقرحة الي الرداة فانك ان لم تعالجها اولا لم تتفرغ لعلاج القروح كما ينبغي بل لم يمكنك وكثيرا ما اصلح مزاج العضو فكفي في اصلاح القرحة وكثيرا ما تكون القرحة رهلة ينبت عليها لحم ردي ويكون هو في نفسه الي حمرة وسخونة فيعالج باطلية مبرده للحم المطيف بها مثل عصارة عنب الثعلب بالطين الارمني والخل والاطلية الصندلية والكافورية مبردة بالثلج فلا يزال يندمل الجرح ويضيق والقروح الوجعة الشديدة الوجع يجب ان تشتغل فيها اولا بتسكين الوجع وذلك بالمرخيات التي تعرفها لا محالة وان كانت مضادة للقروح لانا ان لم نسكن الوجع لم يتهيا لنا ان نعالج فاذا سكنا تداركنا والقروح الوضرة تحتاج ان تنقي وهي التي تتلون رطوباتها وما يسيل منها وربما نقيت بعسل وربما نقيت بالذرورات والمراهم واذا لم تنق لم يمكن ان يلاقيها الدوا خالصا الي جرمها وخصوصا الذرابر فيجب ان تنقي ثم ينبت اللحم والمنقي فيه جلا اكثر والمنبت للحم جلاوه كما علمت قليل وربما نبت لحم ردي واحتيج الي ان يوكل بدوا حاد ويطلي من خارج بالمبردات ثم يقلع بما يقلع به الخشكريشة ثم يعالج وهذا ايضا طريق علاجنا للنواصير فانا نحتاج ان نقلع خرفها ثم نعالج والدوا الواحد يكون بحسب بعض الابدان منبتا للحم ويكون بحسب بعضها اكالا شديد الجلا اذا كان ذلك البدن لينا جدا وبحسب بعضها غير جال ولا منبت ولذلك يحتاج الدوا في بدن الي ان نقوي اما بتكثير وزنه او تقليل دهنه او باضافة دوا اخر اليه فيه تجفيف وجلا وفي بدن اخر يكون بالقياس اليه اكالا الي ان ينقص من وزنة او يزيد في دهنه او نضيف اليه بعض القوابض واولي القروح بان تقوي دواوه ما عسر اندماله • ومن الواجب ان نترك الدوا علي القرحة ثلثة ايام ثم تحل فانها اذا عوجلت لم تفعل فعلها ويجب ان تبعد الدهن عن القروح فان كان ولابد فدهن الخروع ودهن الاس ودهن المصطكي واذا لم يكن لك الا القرحة فيجب ان ترفق بالحاس من الاعضا الحاملة لها وتحذر من ايجاعها بالدوا القوي واما البليد

البليد الحس فلا تتوقف فيه عن واجب العلاج والباطن والشريف الخطير الكثير النفع والقابل للآفات سريعا من باب الحاس وحكمه واضدادها من باب غير الحاس او ضعيفه ولمثل هذا السبب لا تحتمل القروح الباطنة مثل الزنجار ونحوه وخصوصا التي تشرب وتحتاج الي مغريات اكثر مثل الكثيرا والصمغ والتي يحقن بها تحتاج الي ما هو بين الامرين ومن الصواب في علاج القروح ان تسكن اعضاوها ولا تحرك ولان تتحرك في اول الامر حركه رفيقه اقل مضرة من ان تتحرك بعد الاول حركات عنيفه وخصوصا في بدن ردي الاخلاط ويجب ان تتوقي في القروح ان يقع من تجاورها التحام بين عضوين متجاورين مثل اللصق الذي يقع بين الجفن والعين وبين الجفنين وبين الاصبعين • والكهوف والمخابي سريعه الاستحالة الي النواصير • والقروح المجاورة للشرايين والاوردة الكبار تودي الي ورم ما يجاورها من اللحم الرخو كالاربيتين والابط وخلف الاذنين كما يودي الجرب ونحوه مما ذكرناه ولتلك العلة بعينها وخصوصا اذا كان البدن رديا يملوا فضولا وحينيذ يشتد الوجع ويتادي الي القرحة فيجب ان تعالج ذلك بتنقية البدن وبما قيل في بابه وما لم ينفق الورم لا يرجوا علاجه ونحتاج في مثل هذا الي ان نحوط القرحة من الاذا بالباسليقون ونحوه ان كان البدن نقيا ونجعل بينها وبين العضو حاجزا مانعا عن تادي الاذي الي القرحة في كل حال • ويجب ان نسمع وصية جامعة وهو انه من الواجب اما ان يكون ما تعالج به القرحة موافقا او غير موافق والموافق ان لم ينفع الحال فلا نصحبه مضرة والغير الموافق اما ان يكون مخالفته لانه اضعف وتدل عليه زيادة ما هو ضد المتوقع منه من تجفيف او تنقية او غير ذلك من غير فساد اخر فيجب ان يزاد في قوته واما ان تكون مخالفته لوجوه اخري مثل انه يسخن فوق ما يحتاج اليه فتحدث حمرة والتهابا فيحتاج أن ينقص من قوته ويطفا من التهابه في الوقت بمرهم مبرد او يميل به الي سواد وكمودة فنعلم انه يبرده او ليس يسخنه القدر المحتاج اليه فيحتاج ان نزيد في قوة سخونته او ترهله فنحتاج ان نزيد في قوة القوابض والمجففات كالجلنار والعفص ونحوه او يجفف فيجب ان يتدارك تجفيفه بما نذكره لك او ياكله ويغوره كالنبين فنحتاج ان نكسر قوه جلايه وكثيرا ما لا يوافق الدوا لان مزاج العليل مفرط في باب ما فيحتاج ان يكون الدوا قويا في ضد ذلك الباب حتي يعيده الي مزاجه او ضعيفا في باب موافقته

فصل في علاج القروح الصديدية

نحتاج ان نستعمل فيها الادوية المجففة لتنقي الصديد ثم نشتغل بانبات اللحم فان كانت رهلة واستعمل عليها ادويه الانبات غورتها وعفنتها لضعف اجسام تلك القروح بل يجب ان يجفيف اولا ثم يستعمل واذا استعملت الدوا فلم تجد الرطوبة تنقص اورايتها ازدادت فاعلم ان الدوا بحسب ذلك البدن ليس بمجفف فزد في تقويته وتجفيفه واعنه بالجلا اليسير كالعسل مثلا وبادوية قباضة مثل الجلنار والشب وقلل من قوة الدهن واجعله دهنا فيه تجفيف وان رايت القرحه قد افرطت ايضا في الجفاف فانقص من القوي كلها اعني التجفيف والجلا والقبض واحفظ هذه الوصية في الادوية المنبتة للحم في القروح ولا يغلط بشي واحد وهو ان يكون الدوا اجلي مما ينبغي فياكل العضو ويحيل لحميته الي رطوبة سايلة يحسبها صديدا فيزيد في قوة الجلا ومثل هذا الدوا يجعل القرحة اغور واسخن واشبه بالمتورم وتنخرف الشفه ويحس العليل بلذع ظاهر • واعلم ان الادوية المجففة للقروح منها ما هي شديدة التبريد كالبنج والافيون واصل اللفاح ومنها ما هي شديدة التسخين مثل الريتيانج والزفت فيكون لك ان تعدل احدهما بالاخر بحسب مقابلة مزاج مزاج من الامزجة الجزية • والادوية المنقية للصديد هي الادوية المجففة مثل الشب والعفص وقشور الرمان وتشار الكندر والمرداسنج ودقيق الشعير وسويقه وشقايق النعمان وورق شجر البعوض واذا ضمد بورق الجوز الطري وجوزه وضمد به كما هو او مطبوخا بشراب نفع جدا ونشف الرطوبات بغير اذي ❁ صفة مرهم جيد ❁ يوخذ المرداسنج فيسقي تارة بالخل وتارة بالزيت حتي يبيض ثم يوخذ من الكحل والروسختج والعروق والعفص والجلنار ودم الاخوين والشب واقليميا الفضة اجزا سوا يدق ويسحق جيدا ويكون من كل واحد منها سدس ما اعددت من المرداسنج فيخلط الجميع ويستعمل • وتستعمل ايضا ادوية ذكرناها في اقراباذين • وكثيرا ما يحتاج الي غسل الصديد بالسيالات كما نذكرها في القروح الغايرة ومنها ما البحر واما ما الشب فيغسل ويردع ويجفف وجميع هذه الادويه المذكورة الان تضر ان كان مع القرحة ورم • والما المطبوخ فيه السعد فهو جيد التجفيف وطبيخ الهليلج والاملج وطبيخ الازاذرخت وورق السدر جيد في ذلك ايضا

فصل في علاج القروح الوسخه

يجب ان تستعمل فيها الادويه الجالية وتبتدي من الاول بما هو اقوي والذع علي ما قلنا في القانون ثم تدرج الي مثل الشيطرج والزراوند مع عسل وقليل خل • وايضا علك البطم بمثله دهن ورد او سمن وايضا اصل السوسن مع عسل وايضا دقيق الكرسنة وحشيشة الجاوشير ومن المركبات المرهم الهندي والمراهم الخضر كلها الزنجارية البسيطة والمخلوطة بالاشق ونحوه والمراهم القيسورية والمراهم المتخذه بدقيق الكرسنة ومرهم الملح والقرص الاسود والقرص الاخضر والمعروف بقرموجانيس ومن الادوية الجفاف يوخذ دردي الزيت وعسل وشب اجزا سوا ويوخذ اسفيداج وجعدة سوا • واذا اشتد التوسخ نفع الفراسيون مع العسل ومن الاضمدة الجيدة الزيتون المملح • وقد تقع الحاجة هاهنا ايضا الي استعمال ما يغسل به من السيالات علي ما نقول في باب الغايرة وكلها تضر ان كان ورم

فصل في علاج الكهوف والقروح الغايرة والمخابي

هذه تحتاج في علاجها الي ان تملاها لحما ولا يكون ذلك الا مع غزارة الغذا والدم ويحتاج في ذلك الي ادوية شديدة التجفيف والتنقية جميعا ويجب ان يكون وضعها وضعا لا يحتبس فيها الصديد بل يسيل فان وجدت هذا الموضع اتفاقا فيه اصل القرح من العضو الي فوق وفوهاتها الي اسفل فذلك وان كان بخلاف ذلك وكان يمكن الانسان ان يغير وضع القعر بما يتكلفه من النصبة الغير الطبيعية فعل وان لم يمكنه لم يكن بد من شق القرحة الي اصلها شقا

مستقصا

مستقصا لا يبقي كهنا او من احداث مسيل ومنفذ في اصلها غير فوهتها احداثا بعمل اليد ويتامل في ذلك حال العضو وهل يحدث به خطر من ذلك فاذا فعلت ذلك شددت القرحة بالرباط مبتديا من الفوهة منتهيا الي الاصل الذي كشفت عنه وفي الاول بخلاف ذلك وتجعل اشد الشد في الجهة العالية في الوجهين جميعا ولا يجب ان تبلغ بالرباط الايلام ثم الابرام واذا لم يمكنك الشق اشتغلت بالغسل وادخال الفتايل المنبتة المنقية التي لا تبطل تنقيتها انباتها لقوة الامرين فيها وقد جربنا نحن مرهم الرسل فكان جيدا بالغا ينجح بالمداراه والقنطوريون اذا حشي منه عجيب جدا ثم سوفوطون ثم الايرسا ثم دقيق الكرسنة والمخابي اذا لم تتدارك لم يلتصق الجلد فيها التصاقا جيدا ولكن يمكن ان تجفف الجلد ليلزم لزوما يشبه الصحيح • والقروح الغايرة والكهوف والمخابي لا تنقيها الادوية تنقية بالغة ولا ينبت فيها اللحم الا ان تجعل سيالات غسالة يزرق فيها بزراقات او يدس يفتايل وخصوصا اذا لم يكن شكلها شكلا يكفي في تنقيتها النصبة والعصر من الرباط علي ما بينا والغسل من الغسالات وخصوصا ممزوجا بالشراب وما الرماد غسال قوي لا يحتمله قليل الوضر من القروح وما البحر قريب من ذلك فانه يغسل ويجفف والمآ الشبي غسال ومع ذلك مانع لما يتحلب الي العضو فاذا كان ورم لم يصلح شي من ذلك ولا الشراب • وهذه القروح يجب ان توضع عليها فوق الادوية في رباطاتها خرق ملطوخه بما يحتاج اليه العضو في صلاح مزاجه ويحتاج اليه في مقاومة المراهم التي تستعمل داخلا لتكون علي فم القرحة خرقة اخري مطليه بما يجب من الدوا • والدليل علي انها التصقت قلة ما تسيل وطمانينة الاسافل • وربما انعصر عنها بالربط وقوة الدوا رطوبات كثيرة دفعه ثم جفت والتصقت

فصل في علاج دود القروح

من الاشيا النافعة له عصارة الفوذنج النهري وادوية ذكرناها في باب دود الاذن في الكتاب الثالث

فصل في انبات اللحم في القروح

يجب ان لا ينبت اللحم حتي ينقي ويجذب اليها الغذا ان قل فلم يصل اليها فاذا بقيت فبعد كل لذاع وجلا بقوة كيف كانت القروح واين كانت ويجب ان تراعي في استعمال الادوية المنبتة للحم الوصايا المذكورة من تعهد ما يظهر من فضل رطوبة فيها او فضل جفاف فتعمل ما قلناه في باب القروح الصديدية ليس من حيث يبقي القرح رطبا او يصير جافا شديد الجفاف بل من حيث اللحم الذي ينبت اذا كان شديد الرطوبة او قليلا جافا • ومما يقلل تجفيفه بسيله والزيادة في دهنه وشمعه ان كان مرهما ومما يزيد في تجفيفه ان يغلظ ويخثر ويقلل دهانته وتكثر الادوية فيه او يزاد فيها مثل العسل وانبات اللحم فيها بالمراهم اوفق وابطا وبالذرورات اعسر واسرع وربما صلبت اللحم فيكون من الصواب ان تنثر الذرور وتحدقه بالمراهم والشراب وخصوصا القابض دوا جيد لجميع القروح بما يغسل وينقي ويجفف ويقوي وقد ذكرنا الادوية المنبتة في باب الجراحات وبالحري ان نذكر من خيارها هاهنا شيا وهو اولي بهذا الموضع وهي الكحل المحرق والانزروت وغري السمك والحلزون المسحوق وتوبال الشابرقان والابار المحرق والوج والبرنجاسب واللوف والسعد وخصوصا للوضر والجعده قوية جدا والقنطريون غاية والزجاج المحرق عجيب في تجفيفها وادمالها

فصل في علاج القروح المتاكله غير المتعفنه

القانون الكلي في علاج المتاكلة والخبيثة ان تنقي البدن او العضو ان كان البدن نقيا بحجامته وارسال العلق عليه وتبدل مزاجه بالاطلية وصلاح الغذا من غير تاخير ولا مدافعة فان المدافعة في ذلك مما يزيد في رداتها وربما احوج سعي التاكل الي قطع العضو وينفع المتاكلة التي لا عفونة معها التنطيل بالما البارد وما الاس وما الورد وما عصا الراعي والشراب القابض ان لم تكن حرارة والخل الممزوج بما ورد او ما ساذج كثير ان كانت حرارة ونحو ذلك من المياة المبردة المجففه وان كان هناك عفونة فبما البحر وغير ذلك مما سنقوله في باب المتعفنة ثم ان اجود علاجها استعمال القوابض المجففة المبردة مثل قشور الرمان والعدس وورق المصطكي وبزر الورد والشوكة المصرية وحب الاس ونطولات فيها هذه الادوية ويقوي امثال هذه بطعم من شب ونحوه وكذلك التضميد بورق الحماض واغصانه مغلي بشراب او التضميد بطين رومي معجون بخل او سكنجبين او قرع يابس محرق او لسان الحمل مع سويق او ورق الزيتون الطري

فصل في علاج القروح المتعفنه والرديه

هذه القروح الردية اصل علاجها تنقية البدن او العضو نفسه او كان البدن نقيا بما تنقيه وحده من الحجامة والعلق والاطلية المصلحة للمزاج علي ما ذكرناه مرارا وتجويد الغذا ولا يجب ان تتواني في علاجها فان عتقها يزيد شرها ويجب ان يمنع عنها الاورام الحارة ومما يسكنها البنج مع السويق وامثال هذه القروح ايضا اذا افرطت في الفساد ربما احوجت الي الاستيصال بالكي بالنار او بالدوا الحاد او بالقطع كيلا يبقي الا اللحم الصحيح المعروف بجودة دمه ولونه والعظم الصحيح الابيض النقي والدوا الحاد ياخذ جميع الخزف ويخرجه ويتدارك ايلامه بالسمن توضع عليه وضعا بعد وضع فهذه وان لم تكن نواصير ولا متخرقة فهي ردية خبيثة وربما احوجت الي قطع العضو ليسلم من عفونته والتنطيلات التي تصلح لها هي بمثل ما البحر والمياة المذكورة في باب النواصير وهذه القروح وغيرها يجب اذا استعمل عليها الادوية ان تترك اياما ولا تحل والادوية التي يجب ان تستعمل في هذه فهي مثل دقيق الكرسنة مع شي من شب او لحم السمك المالح المقدد مع شي من لب الخبز والزراوند واصل الكرنب واصل السلق واصل قثا الحمار وبزر الكتان مسحوقا بقلقديس او حاشا بزبيب او تين او ورق شجر التين او نطرون وكمون ودقيق مع عسل او اضمده ببصل الغار مطبوخا بعسل او الكرنب بعسل او قرع يابس محرق وورق الزيتون الطري ❦ صفة دوا مركب ❦ يوخذ زراوند وعصارة ورق الخروع جزا جزا زنجار نصف جز تتخذ منه لطوخ بالمآ في قوام العسل وربما احتيج الي تقويته

تقويته بعصارة قثا الحمار والسوري وتجعل عليه خرق يابسة . وايضا زراوند وعفص وزيت سوا تتخذ منه لطوخ للقرحة وحولها . او نورة وقلقطار جز جز زرنيخ نصف جز ✤ وايضا ✤ السوري اثنا عشر القلقطار عشرة زاج اربعة تتخذ منه لطوخ بان تطبخ في خل ثقيف نصف قوطولي حتي يذهب الخل ثم يوخذ منه بمرود ويلطخ به القروح ✤ وايضا ✤ يوخذ من القلقطار والزاج من كل واحد عشرون جزا قشور الحديد ستة عشر جزا عفص غير مثقوب ثمنية ✤ وايضا ✤ او يوخذ ملح جز شب محرق وقشور النحاس وقيسور محرق نصف جز نصف جز . ✤ مرهم جيد ✤ يوخذ عنزروت وروسختج وعفص وزنجار وزراوند يجمع بشي من العلك لتكون له لدونة وعلوكة ويستعمل بعد تنظيف القرحة ✤ دوا غاية مجرب ✤ يوخذ زاج احمر اربعة وعشرين نورة حية ستة عشر شب ستة عشر قشور الرمان ستة عشر كندر وعفص من كل واحد اثنين وثلثين شمع مائة وعشرين زيت عتيق قوطولي ✤ اخر جيد ✤ يوخذ رصاص محرق بكبريت نحاس محرق اسفيذاج الرصاص كندر مرداسنج مر اقليميا اشق جاوشير مصطكي قدر رهين درهمين شحم كلي البقر ريتيانج علك الانباط دهن الاس شمع ثلثة ثلثة يذوب ما يذوب في الخل مقدار ما يعجن به ما يذوب وما يسحق ويجمع ويعجن ✤ دوا منجح جمعه جالينوس وغيره ✤ يوخذ توبال النحاس اوقية زنجار محكوك اوقية شمع نصف رطل صمغه لاركس اوقية ونصف يتخذ منه مرهم علي رسمه في ذوب ما يذوب ويحك ما ينسحق ويزاد الشمع وينقص بقدر الحاجة . واستحبوا ان يخلط به ذيفروجاس وتكلم عليه جالينوس كلاما طويلا واذا كانت هذه القروح علي مثل الذكر استعملت فيها دوا القرطاس المحرق ودوا اندرون وقرع يابس محرق او صوف وسخ محرق او ضماد ورق السرو او ورق الدلب

فصل في علاج العسرة الاندمال والخبرونية

اعلم ان القروح التي هي العسرة الاندمال مطلقا غير المتاكله وغير المتعفنة كما يكون العام غير الخاص فانهما ساعيان فهذا قد لا يكون معه سعي وثقف علي حاله مدة وهذه غير النواصير ايضا لانها لا يجب ان تكون متخرقة وبالجملة المتاكله والمتعفنة والنواصير من جملة العسرة الاندمال من غير عكس . واما الخبرونية فهي الغاية في الفساد وفي البعد عن الاندمال والقانون في علاج هذه القروح انه ان كان السبب رداة مزاج فاصلح او رداة دم فاجعل الغذا ما يولد دما جيدا مضادا لذلك او قلته فكثره ويوسع في الغذا الجيد وان كان السبب ترهلا وتوسخا فعالج علاج الرهل والوسخ . وان كان السبب جفافا مفرطا لم يصر ناصورا بعد فعالج بتر طيب معتدل ومن الجيد في ذلك ان تغرقه بما حار الي ان يغرق العضو ويحمر وينتفخ ثم تمسك لا تجاوز ذلك القدر فانك تجذب مادة كثيرة وافة عظيمة الي العضو واجعل الدوا من بعد ذلك اقل تجفيفا وربما نفع وضع خرق مبلولة بالما الفاتر وربما احتيج الي حك للقرحة وادما وذلك لعضوها واستعمال المراهم الجاذبة الزفتية . وان كان السبب رداة حال عرض لما يحيط بها من اللحم عولج بما عرفته من الشرط واخراج الدم والتدارك بالمجففات وان كان السبب دالية تسقي فاقطعها وسيل دمها او ميلها فكثيرا ما اراح ذلك ولكن ان كان امتلا فابدا بالفصد واستفرغ خلطا سوداويا ان كان ثم يعرض للدالية وسيل منها من الدم ما امكنك لئلا يعرض من تعرضك للدالية ما هو شر من القرحة الاولي ثم عالج الجراحة التي عرضت من الدالية ثم القرحة العسرة الاندمال وان كان السبب ضعف العضو وذلك بسبب سومزاج لا كيف اتفق بل سومزاج مفرط بعيد عن الاعتدال الذي بحسبه من حر او برد وما يتبع الامزجه من تخلخل مفرط او تكاثف شديد والاول في الاكثر يتبع الحرارة والرطوبة او الرطوبة والثاني البرودة واليبوسة او اليبوسة فيجب ان تعالج الموجب له بالضد او ما يوجب الضد وكثيرا ما يكون السبب عن الحرارة الجذابة للمادة والمرسلة اياها ويحتاج في علاجه الي المبردة القابضة . وان كان السبب ناصورا فعالج علاج النواصير . وان كان السبب فساد العظم الذي يليها شرحنا وكشفنا عن العظم فان كان يمكن ازالة ما عليه بالحك فعلنا الحك واستقصينا والا قطعنا وفعلنا ما نشرحه في باب فساد العظم . قال جالينوس كان غلام به ناصور في صدره قد بلغ الي العظم الذي في وسط قصه فكشفنا عن عظم القص جميع ما يحيط به فوجدناه قد اصابه فساد فاضطررنا الي قطعه وكان الموضع الفاسد منه هو الموضع الذي عليه مستقر علاقة القلب فلما راينا ذلك ترفقنا ترفقا شديدا في انتزاع العظم الفاسد وكانت عنايتنا باستبقا الغشا المغشي له من داخل وحفظه علي سلامته وكان ما اتصل من هذا الغشا بالقص قد عفن ايضا قال وكنا ننظر الي القلب نظرا بينا مثل ما نراه اذا كشفنا عنه بالتعمد في التشريح قال فسلم ذلك الغلام ونبت اللحم في ذلك الموضع الذي قطعناه من القص حتي امتلا واتصل بعضه ببعض وصار يقوم من ستر القلب وتغطيته بمثل ما كان يقوم به قبل ذلك راس الغلاف للقلب قال وليس هذا باعظم من الجراحات التي ينثقب فيها الصدر هذا او يقول انه اذا عتقت القروح وقدمت فمن الصواب ان يسيل منها بالمحجمه دم علي ما يليق بها . واما الادوية المعدة لعسر الاندمال في غالب الاحوال فمثل توبال النحاس والزنجار المحرق وغير المحرق وتوبال الشابورقان وتوبال ساير الحديد ولزاق الذهب يتخذ منها قيروطات والقلقطار والزاج وما يشبهها مع اشيا مانعة للتحلب الي العضوان كان مثل الشب والعفص . ومما يعالج به العسرة الاندمال ✤ اخري ✤ يوخذ من الاقليميا ومن غرا الذهب ومن الشب ثمانية ثمانية زنجار وقشور النحاس واحدا واحدا صمغ السرو اربعة شمع ودهن كما تعلم ✤ وايضا ✤ يوخذ من الشمع عشرة ومن صمغ الصنوبر تسعة ومن الاقليميا ثلثة ومن القلقطار ستة ومن دهن الاس الكفاية ✤ وايضا ✤ يربي القلقطار والاقليميا بما البحر او ما الحصرم او ما مطبوخ فيه القلي والنورة طبخا يسيرا بحسب مزاج مزاج تربية جيدة في الشمس في الصيف ثم يصفي عنه من غير ان يتملح عنه ما البحر او ما القلي ✤ وايضا ✤ يوخذ نحاس محرق وريتيانج وملح اندراني من كل واحد اوقيتان شمع ودهن الاس مقدار الكفاية وينفع منها الادوية الناصورية اذا جففت ودقفت ومنها دقيق الكرسنة والايرسا والزراوند المحرق والنحاس المحرق وتراب الكندر علي اختلاف ما يستحقه كل بدن من التركيب ✤ دوا جيد ✤ يوخذ برادة النحاس وبرادة الحديد يعجن بما شب ويطين بالطين الاحمر ويحرق في التنور ثم يخرج ويسحق ويستعمل ذرورا او يتخذ منه ومن المرداسنج مرهم ✤ صفة مرهم ذهبي جيد ✤ يوخذ من المرداسنج الذهبي منا ومن الشمع واصل

المازريون

ستة وثلثين مثقالا ومن الزنجار ثمنية عشر مثقالا براده الذهب المسحوقة بالحكمة براجحة المرداسنج اربعين مثقالا دهن عتيق ثلثة ارطال يجعل عليه اولا المرداسنج والذهب والزنجار ثم ساير الادوية ❊ وايضا ❊ يوخذ خزق التنانير ورماد الودع ورصاص محرق مغسول يتخذ منه مرهم بدهن الاس ولابد من ان يكون ذلك الدهن قوم بمرداسنج وصفة ذلك ان يوخذ من المرداسنج مثلا اوقية ومن الخل الحادق جدا ثلثة امثاله ومن الزيت او دهن الاس او اي دهن كان اوقيتان يحرك بالرفق حتي ينحل المرداسنج فيهما ويخثر ولا يحترق ❊ وللخيرونية ❊ منها قشور النحاس زنجار نورة مغسولة بلا استقصا يتخذ منه ذرورا • اوشب مسحوق ذرورا • وزونا اربعة نطرون اثنين يتخذ منه ذرورا ويتقدم فيلطخها بعسل ثم يذر عليها هذا الدوا ❊ وصفته ❊ يوخذ قشور النحاس جزان شب جزان قيروطي عشرة تمرس في الشمس وتستعمل • او اسفيذاج شب ثمانية ثمانية قشور النحاس ملح ذراني كندر زنجار قشور الرمان من كل واحد جزان نورة جز شمع عشرة وثلثي دهن الاس مقدار الكفاية ❊ وايضا ❊ يوخذ مرداسنج زيت رطل رطل زراوند عفص غير متقوب اوقية اوقية اشج اوقية دقاق الكندر اوقيتان يتخذ منها لطوخ علي النار ويحرك باصل القصب

فصل في علاج النواصير والجلود التي لاتلتصق

اما النواصير واحكامها واصنافها فقد قيل فيها من قبل واما ما يجب من تدبير اسالة الصديد والرطوبات الفاسدة عنه بالنصبة او بالبط فقد بين ايضا في مواضع قبل هذا الموضع واما العلاج الخاص بالنواصير فيختلف ايضا فان النواصير اما طرية سهلة واما عتيقة قد غاص تخرفها في اللحم غوصا شديدا وهذه عسرة العلاج فان الذي لابد منه في ذلك هو اخذ ذلك التخرف كله بالقطع المستاصل من الجوانب بجراد او غيره او بالكي بالنار او بالدوا وذلك صعب شاق وخصوصا اذا كان في جوار عصب او عضو شريف وربما كان المريض اميل الي ان يبقي ذلك به ويداريه منه الي ان يقاسي علاجه وربما امكن ان يجفف ويوكل لحمها الوذكي الخبيث في داخلها ويجفف الباقي من لحمها الميت ويدمل ويبقي ساكنا مدة طويلة من غير ان يكون قد ادمل الادمال التام ومن اراد ذلك فيجب ان ينقي الناصور عن اللحم الخبيث الوذكي الذي فيه ثم يحشوه ادوية مجففة ويترك فانه يبقي بحال جفافه ما لم يقع خطا في امتلا او رطوبة مزاج او وصول ما او اضطجاع عليه مولم او صدمة او ضربة او سعال او رعده • واما علاج قلعها واستيصالها فاعلم انها اذا كانت خبيثة عتيقة قديمة فلا دوا لها الا القطع للتخرف او الكي له بالنار علي ما نبينه مع بط المعوج الملتوي من منافذه ليعرف مذهب الكي ومنفذه مع تحرز او حذر حتي يكوي فينقلع او الكي بالادوية الحادة مثل النوشاذر والزرنيخ والكبريت والزنجار والزيبق يقتل الزيبق من جملتها في الجميع ويخلط بمثله براده الحديد ونصفه قلي ونصفه نورة ويصعد في الاثال او يخنق في قتينة علي ما يعرفه اهل الاشتغال بهذا الباب فيصعد كالملح فاذا جعل منه في الناصور التهب وانشوي وانفصل عن اللحم فيوخذ بالكلبتين ويخرج ويدام القام العضو السمن ساعة بعد ساعة ليهدا الوجع ثم يعالج بعلاج القروح • واما الطري السهل من النواصير فيجب ان يغسل بالادوية القوية ولا كالقطران وما الارمدة وما البحر الاجاج وما الصابون مخلوطا به زرنيخ ونوشاذر والما المصعد من روسختج ونوشاذر يابسين او مرعوين منديين من غير سيلان • وما طبخ فيه القلي وكلس قشور البيض والنورة فاذا نقيت وضع عليها الدوا الخروعي ومرهم الزرنيخ المورد في ادوية الغرب عجيب النفع ودوا جاليتوس القرطاسي ❊ والادوية المولفة من الزاج والقلقديس والنحاس المحرق والزنجار وما اشبه ذلك من القنطوريون ودقيق الكرسنة والايرسا والسومقوطون • وقد جرب اصل اسقولوقندريون انه اذا ملي منه الناصور ابراه وكذلك الخربق اذا ملي منه الناصور ابراه بعد ان يترك ثلثة ايام وكذلك السوري وكذلك عصارة قثا الحمار مع علك البطم او عصارة اصل المحروث او زنجار واشج بخل او اشج وقلقديس وزاج وقلقطار وصمغ بخل • او يوخذ بول الاطفال فلا يزال يسحق في هاون من رصاص حتي يخثر ويجف ويستعمل ❊ صفة دوا يستعمله اهل الاسكندرية ❊ يوخذ اصل انخوسا وزاج مشوي وقلقطار وزنجار وشب من كل واحد جز الذراريح نصف جز يتخذ ذرورا او مرهما • او يجمع بخل قد طبخ فيه الذراريح ويحذف الذراريح من النسخة وربما جعل معه عسل ❊ وايضا ❊ يوخذ صبر وزنجار ومرداسنج وقشور البيض وما كان مكلسا فهو اقوي يكثر ويخلط ❊ وايضا ❊ ادوية قوية ذكرناها في باب عسرة الاندمال • فاذا ظهر اللحم الجيد استعملت الملصقة المنبتة للحم واذا كان يقربه عظم فاسد فيجب ان تصلح وتعالج بعلاجه واذا رايت الرطوبات الصديدية قلت او عادت مدية فقد كاد العلاج ان ينفع

فصل في اللحم الزايد علي الجراحات

يحتاج في علاج ذلك الي ادوية جالية مجففة وكلما كانت اقل لذعا فهو اجود ويجب ان لا يتوقع هاهنا من معونة الطبيعة ما يتوقع في انبات اللحم فان انبات اللحم فعل طبيعي وكل ما انبته الطبع كان بمعونة الدوا او بغير معونته مضاد لفعل الطبع فلذلك يجب ان يكون اكثر التعويل علي الدوا • واعلم ان الاقراص المتخذه لهذا الشان لا ينتفع بالعتيق منها بل الطري فان كان ولابد منها فيجب ان يحفظ بالتقريص وتدفنها في موضع لا يفسدها الهوا وقد مدح لذلك تجير الخل وليس ذلك عندي بكل ذلك الصحيح واتخاذها اقراصا ويبادنا احفظ للقوة واما ما يقال انها تحتاج الي ان تسقي ما حادا من زرنيخ وثوم او خل فذلك مما يهيها لانحلال القوة ويعين الهوا المفسد لها • والدوا الذي هو اغلظ واثبت فانه انفع في هذا الباب لا من حيث القوة فربما كان اللطيف اقوي ولكن من قبل ان انفعاله من الهوا ومن اخلاط المزج اقل وثباته بحاله اكثر وهذه الادوية هي مثل قشور النحاس والصدف المحرق ونوعي القنافذ المحرقة بلحومها لكن القنافذ قد تنقي قليلا وتقبض اللحم اكثر مما ينبغي • واقوي مما عددناه زهره الحجر المسمي اسيا واقوي منه السوري وغرا الذهب وقلقطار وزاج والاحراق يقلل قوتها ولذعها معا ويزيد لطافتها وزهرة النحاس

النحاس قوية ولا كالزنجار وخصوصا المتخذ من قشور النحاس ومما ياكل اللحم الزايد اكلا جيدا القلي والزنجار وكثيرا ما يحل اللحم الزايد ويضمره ان يطرح عليه خرق مغموسة في ما البحر او ما حل فيه الملح المر ✠ وقد يوخذ القلي والنورة غير مطفاة ويترك في سبعة امثالها ما في الشمس سبعة ايام ويساط كل يوم في كل وقت حتي يغلظ ويصير كالطين ويتخذ منه اقراص ويستعمل • وكذلك قرص نيطلقوس والمرهم الاخضر عجيب والاخضر المتخذ بالملح الذراني والمرهم الذي يسمي الاشقربطاطي ياكل اللحم بلا لذع ودوا دياورن ودوا دودبا والدوا المتخذ من قشور النحاس ودقاق الكندر يصلح للحم الذي ربا جدا منتفشا كالفطر وجميع الادوية المعمولة للاربيان في الانف

فصل في تدبير القروح المنتقصة بعد الاندمال

العلاج بعد انتقاضها ان يوخذ اللحم الردي والعظم الردي الذي يليها ثم تشتغل بتجفيفها علي ما تدري ومستخرجات العظام ربما كانت ادوية جاذبة مثل ورق الخشخاش الاسود ضمادا مع ورق التين وسويق التين او بزر البنج وقلقديس اجزا سوا ضمادا

فصل في اثار القروح والجراحات

يحتاج في قلع اثار القروح والجراحات الي ادوية جالية قوية الجلا منقية وتكون قوتها بازا قوة ما تجلوه فيعالج القوي بالقوي والذي دونه بالذي دونه • فاما الادوية المنقية القوية للقوي فمثل ان يوخذ سحالة الحديد مع اللك والاطريفل ويطلي عليه وعندي ان صدا الحديد اجود وكذلك الزنجار بغرر يابره ويطلي عليه النورة والعسل • او يطلي عليه الميويزج والعسل او عصارة الفوتنج وبياض البيض وللعسامي الزرنيخ وحجر الفلفل • واما الادوية الخفيفة للخفيف فالباقلي ودقيق الحمص وبزر الفجل والربة والطين الرخو السخيف وقشور البطيخ وشحم الحمار جيد جدا وخصوصا اذا قرن به بعض المذكورات واما اثار الضرب فان التمسح بدهن السوسن يذهب بها سريعا ثم اقراما سنذكره في باب الزينة

المقالة الرابعة في تفرق الاتصال في العصب وما لا يتعلق بالجبر من تفرق الاتصال للعظام

فصل في جراحات العصب وما يجري مجراه وقروحها

ان العصب لشدة حسه واتصاله بالدماغ تعرض له من الجراحات اوجاع شديدة جدا والام عظيمة جدا كالتشنج واختلاط العقل وكثيرا ما يودي الي التشنج من غير تقدم المرض صعب ولا يكون فيه بد من ان يكون هناك ورم عظيم من غير وجع عظيم واسهل احواله الحميات واورام كثيرة تظهر في غير موضع الجراحة وعطش وسهر وجفوف لسان خاصة اذا حدث هناك ورم وكذلك حال جراحات اوتار العضد وخصوصا في جانب راسها واذا ورم العصب وما يشبهه او اصابه برد تشنج وان اصابته عفونة فسد العضو وربما والعفونة تسرع اليها لانها مخلوقة من رطوبة اجدها وعقدها البرد ومثل هذا تسرع اليه العفونة من الرطوبة ومن الحرارة الرطبة فتنطبخ فيه فلذلك الميات باردها يضر من حيث يشنج وحارها من حيث يعفن وكذلك الدهن لكن الدهن ربما احتيج الي المسخن منه لضرورة اسكان الوجع او لترقيق الادوية وتسييلها وتكون الادوية مقاومة لكيفيته المرطبة والمخسة وحدها قد تفعل هذا الفعل وقد يتورم المجروح منها ايضا وربما ظهوره ابطا وكذلك نضجه وقبوله للعلاج ايضا وقد يتقرح العصب قروحا ابطا التحاما وابطا نضجا وكل جراحة تقع في العصب فاما نخس واما شق والشق اما ان يكون مع انكشاف العصب او من غير انكشافه وكل ذلك اما طولا واما عرضا • والجراحة الواقعة طولا في العصب اسلم من الواقعة عرضا فان الليف الصحيح يتالم من مجاورة المقطوع ويتاذي به ويودي الي الدماغ فيوقع التشنج وامراضا عظيمة • وقد يضطر ايضا حينية كثيرا الي قطع المجروح والمنخوس بكليته فيستراح منه وتزول الاعراض الردية والجراحة في الاغشية اخف امرا منها في الاوتار فضلا عن العصب وانت تعرف الغشا بالمشاهدة وبما عرفته من التشريح ومن ان الغشا مبرم لا يري فيه مسالك الليف طولا والوتر الغشاي تري فيه مسالك الليف طولا والوتر الغشاي صلب جدا وليس الغشا في صلابته والغشا يحتمل الخياطة والجراحة والخرق التي تصيب الرباطات الثابتة من عظم الي عظم فليس فيها مكروه ويحتمل اشد العلاج ولا يخاف من انبتار الاعصاب ما يخاف من انشداخها ومن انقطاع بعضها عرضا وان كان العضو يزمن

فصل في قانون علاج تفرق اتصال العصب

دوا جراحات العصب هو الحار اليابس اللطيف الاجزا المعتدل الحرارة بحيث لا يلذع ويكون تجفيفها شديدا جدا مع جذب لا مع قبض البتة وكل ما فيه حرارة لطيفة مع تجفيف شديد للطافة جوهره فلا يخلوا عن جذب واحذر القبض فيها وخصوصا في اول الامر اللهم الا ان يكون مع جلا مثل الروسختج وتوبال النحاس وما كان مثل هذا ثقيل الجوهر فلطفه بالسحق في الخل الذي لا قبض فيه وقد يتوقع من الخل وتلطيفه ابراز حرارة لطيفة منه في الشي الكثيف وان احتيج الي قوي الحرارة احيانا فيحتاج اليه ليكون غايصا ايضا ولكنه يكسر ويمال به بما يخالطه الي الاعتدال فيسخن بقدر ويجفف بقوة وان كانت العصبة مكشوفة لم تحتمل شيا له حدة البتة وكان مضرة ذلك به عظيمة وكذلك ان لقي الدوا او الخرق الذي يستعمل علي الجراحة ما يلقاه وهو بارد بالفعل فان تضرر العصب به شديد واذا وقعت جراحة في العصب فلا يجب ان تبادر الي الالحام ولكن يجب ان تبدا بتسكين الوجع بالتكميد بالخرق الحارة وبادهان مسخنة وبزيت الانفاق خاصة ففيه قبض ما وسخونة وتكون سخونتها فوق الفاتر فان الفاتر من قبيل البارد وكذلك تكون يتك بتسكين الورم • ومما تستعمل ايضا حينية الضمادات المتخذة بالسكنجبين وبما الرماد من الادقة والاسوقة مثل دقيق الباقلي والكرسنة والحمص والترمس المر وسويق الشعير وغيره بل هذه ايضا تستعمل قبل ان ترم

ان ترم وربما انتفع باستعمال الخفيف فاذا فعل بها ذلك ووقع الامان من فضول تنصب بما تستعمل من الفصد والاستفراغ فالحم ولا تسكن وجعهم بما حار البته بل بالدهن اللطيف الاجزا الذي لا قبض فيه حار الي حد غير مفرط فان الحار المفرط والبارد لا يوافقانه وكثيرا ما يكون قد قارب الجرح العافية فيضر به البرد فيشتد الوجع ويعاود الاذي فيحتاج ان تتدارك في الحال بالتسكين وبالادهان المسخنة ينطل بها فان كان ذلك العصب مكشوفا وكان القطع طولا فاجتهد ان تغطيه بلحم وتضع عليه الادوية الوخزية التي ذكرناها وتشده بخرق عريضة شدا ضاما جامعا اخذا لشي صالح من الموضع الصحيح • واما ان كان الجرح عرضا فلا بد فيه من الخياطة والالم يلزم واذا استجل الالم وخفت العفونة في الواقعة عرضا فابتره واجتهد ان تحرسه عن الورم والعفونة ما امكنك فان الورم واصابة البرد اياه يشنج والعفونة تزمن العضو فلذلك لا يجب ان تلحم راس الجرح ولا ينضم الا بعد العافية واذا كان فيه ضيق وسع لان ذلك يودي الي عفونة الجراحة لما يجتمع فيها من الصديد وغيره ومع ذلك فان الوجع يشتد فلا يجب ان يلحم البته الا بعد ان يجف جفافا محكما ويامن كل ورم وعفونة ولذلك يحتاج ان يحل الشد عن الدوا اسرع من غيره وربما حل في اليوم او الليلة مرتين او ثلثا وربما احتجت ان تحله ايضا في ليل ذلك النهار او في نهار ذلك الليل ان كان طويلا وخصوصا اذا كان هناك لذع فان لم يكن فالحاجة الي ذلك اقل وتكفي مرتين بكرة وعشية ويجب ان يراعي في ادوية حتي لا يسخن فوق الواجب او لا يقصر في التسخين الواجب وكذلك في الجلا والتجفيف وضدهما فاذا رايته قد سخن فبرده مقدارما ينقص الزيادة علي الواجب وقد تجرب القيروطيات الفرفيونية علي ساق انسان صحيح مشاكل للعليل في مزاجه وسحنته وتنظرهل يفرط في تسخينه او لا يسخنه شيا يعتد به او يسخنه تسخينا معتدلا فيقدر ذلك ثم يستعمل علي العليل ويجرب عليه ثانيا ولكن ان تجرب علي غيره ممن يشبهه اولا اولي اذ لا يحتاج في التجربة عليه الي تغيير كثير ومع هذا كله فان العصبة اذا كانت مكشوفة والجرح واسعا جدا فلا يحتمل شيا حارا جدا مثل الافربيون والكبريت ونحوه بل يحتاج الي دوا مثل التوتيا • وايضا الدوا المتخذ من النورة المغسولة غسلا بالغا في وقت واحد ويجب ان يكون الدهن الذي يستعمل في قيروطياته ولطوخاته مثل دهن الورد والاس لم يمسسه ملح • والعلك ايضا اذا ستعمل في مثل هذه الادوية يجب ان يكون مغسولا والتوتيا يجب ان يكون مغسولا ولا يجب البته ان يكون فيها شي من الحدة واللذع • وان كان فيها قبض يسير في علاج المكشوف جاز مع قوة محللة بلا لذع وخصوصا اذا كان العليل ضعيف المزاج • واولي الاعصاب بتبعيد البارد والمايية والدهانة ونحوها عنه ما كان مكشوفا فليس مضرتها في المكشوف الذي يلقاه فيوضره كمضرتها فيما لا يلاقيه الا قليلا وانما يلاقي ما يحيط به ويليه وان كان لا بد فعلي ما قلناه • واما ان كان هناك قوة ما في الخلقة فلا باس اذا استعملت اقراص بوليداس واقراص القلقطار واقراص انذرون وافراسيون بمنتخج او بدهن اما في الشتا فبزيت لطيف واما في الصيف فدهن الورد والكندر وعلك البطم والبارزد بقدر اقل من ادوية المكشوف ومن الصواب كيف كانت الجراحة ان يوضع فوق الدوا مرغري لين مغموس في زيت وكلا ان العصب المنكشف اولي العصب بان يرفق به كذلك الرباطات التي تثبت ما بين العظام اولي اشكالها بان يحمل عليها بالدوا القوي واما الرباطات التي تتصل بالعضل فهي بين الامرين واوجب الجراح بان يبعد عنه الماهو جرح العصب وكذلك البرد وان قل اضر الاشيا به والزيت ايضا ضار لا يحتاج عليه الا عند تسكين الوجع حارا ولا يجب ان يغسل الجرح لا بالما ولا بالدهن بلا اجهد ان تمسح الرطوبات بخرقة او صوفة في غاية اللين ولا ايضا بالمنتخج الا ان تامن ضرر ترطيبه واذا وجب لعلة من العلل ان تجعل عليه وخصوصا علي ما هو مكشوف دهنا فيجب ان تمر عليه اولا المنتخج ثم الزيت • قال جالينوس اصاب رجلا وجه بحديدة دقيقة الراس فخرقت الجلد ووصلت الي بعض عصب يده فوضع عليه طبيب مرهما ملحما قد جربه في الحام الجراحات العظيمة في اللحم فورم الموضع فلما ورم وضع عليه ادوية مرخية كضماد دقيق الحنطة والما والزيت فعفنت يد الرجل ومات هذا فاذا عرض تشنج من القروح فيها فمن الواجب ان قد كان انسد الجلد ان تفتحه وتستعمل الادوية النافعة من ذلك للقروح المجففة لها لطيفة جدا ويجتهد ان يصل الي الغور واذا كانت الجراحة وخزة ولم يكن ورم فالعلاج هو العلاج الموضعي ويجب ان يكون اقوي حرارة وقوة تجفيف من المستعمل علي الشق لان ذلك يبعد الي المرض اسهل ويجب ان يكون تدبير المجروح في العصب لطيفا وان يكون في غاية اللطافة واذا حدث وجع وورم فلا شر حينيذ من تناول الطعام وخصوصا اذا كانت الجراحة عرضا فانه يحتاج هناك ايضا الي فصد العرق بلا محاباة ولا تقية من الغشي مثلا ويجب ان يكون مضجعه وطيا وان تراعي الاعضا القريبة من الجراحة بالتدهين وكذلك راسه وعنقه وابطاوه بالتدهين خاصة خصوصا ان كان الجرح في الاعالي وكذلك العانة والاربية وخصوصا ان كان الجرح في الاسافل وناحية الساق

فصل في ادويه جراح العصب وقروحها

علك البطم من اجود ادوية جراح العصب واما امثال الصبيان والنسا ومن مزاجه شديد الرطوبة فيكفيه مثل علك البطم وحده ذرورا مع قليل زيت يلينه ويلزجه ان كان يابسا والريتيانج بدله واما من هو اجف مزاجا واصلب لحما فيجب ان يخلط به فربيون ونحوه اما عتيق واما حديث واما قليل واما كثير بحسب مزاج البدن وسحنته ويكون المبلغ من القوي الحديث من جزو في اثنا عشر من القيروطي وعلك البطم او نحو ذلك الي الثلث من القيروطي او ما يمازجه وقد يخلط به غير الافربيون من لبن اليتوع فانه عجيب ومن الحلتيث ومن السكبينج ومن الجاوشير وما هو اضعف البورق ورغوته والكبريت سحقا بالزيت علي قد روسخ الحمام وزهرة حجرة استيوس وكل جذاب للرطوبات الي خارج والزاج ايضا ورماد مخلص النحاس والسرنج ولزاق الذهب وبهما لم يوجد في اوايل جراحات العصب الا الجيد ويستعمل وينتفع به ويجذب من عمق جذابا جيدا وكثيرا ما ينتفع بوسخ كورات النحل اذا لم يحضر الفربيون او دقيق الشيلم بما الرماد ضماد او استعمال علك البطم اول شي يبدا به وبعده مثل مرهم الباسليقون مقوي بما يحتاج ان يقوي به ما ذكر وربما خلطوا بالقيروطيات وتسخينها نورة ويجب ان تكون مغسولة واجودها المغسول بما البحر في الشمس الحارة وكلما غسلته اكثر

اكثر صار انفع ومن الادوية الجيدة دوا جالينوس المولف من الشمع والريتيانج والافربيون والزفت والزيت الغليظ من كل واحد نصف جز ومن الزيت جزو ودهن البلسان مع لطافته ليبست بكثيره الاسخان اقول لسرعة تحللهـا واذا كانت الجراحة وخره او نخسة ولم يصحبها ورم ولا عفونة فيجب ان يستعمل مرهم الافربيون اوخر والجام يجعل في البدن الالطف افربيون وفي الاكثف ذرق الجام تزيد وتنقص علي حسب ما تري من حال البدن وسخنته ومزاجه ومع ذلك فلا يجب ان تترك فم الوخزة تلتحم البتة وتوسع ان كان ضيقة ثم اعلم ان الدوا المحتاج اليه في الوخز يحتاج ان يكون اقوي من المحتاج اليه في الشق واذا عرضت في الجراحات عفونة فالسكنجبين جيد ودقيق الكرسنه واما اذا عرضت اورام فدقيق الشعير ودقيق الباقلي ودقيق الكرسنه ايضا وقد طبختها بما الرماد او بما ساذج فيه قوه من السكبينج واذا رايت الجراحة اقبلت لم تتخوف حينيذ من استعمال المنتخج عليه فيجب ان تستعمل الادوية مدوفه فيه اما في اقويا البدن فاقراص بوليداس تدوفه ثم تسخنه وتاخذه بخرقة لينة منفرشة وتضعه عليه

فصل في الاورام التي تعرض للعصب المجروح

قد عرف مما سيغنا نعرفنا من قانون علاج جراح العصب وجه ما لعلاج الاورام التي تعرض لها اذا خرجت ويجب ان نزيد ذلك بسطا فنقول ما قال جالينوس في كتاب قاطاجانس قال ان حدث في جراحات العصب والاعضا العصبية فلغموني وان كانت الفلغموني قوية ملهبة جدا ينبغي ان تستعمل في علاجها الادوية المتخذة بالخل والاحجار المعدنية التي قد ذكرنها واكثر منها في المقالة الثانية من قاطاجانس واحدها هذه ✤ ونسخته ✤ يوخذ من الزاج تسعة دراهم ونصف وربع ومن القلقديس درهم وربع ومن توبال النحاس اوقيتين ودرهين ونصف ومن قشار الكندر اوقية ونصف ومن البارزد اوقية ومن الشمع سبع اواق ومن الزيت تسع اواق ومن الخل الثقيف رطلين وربع تسحق الادوية اليابسة بالخل عشره ايام ويذوب ما يذوب ويبرد ويخلط الجميع في قدر ويحرك تحريكا مستقصي حتي يستوي وينبغي ان يقطر علي العضو العليل من الزيت مرتين او ثلث في اليوم وعند وضع هذا الدوا عليه ينبغي ان يوضع عليه من خارج صوف قد بل بخل وزيت مسخنين معتدل الحرارة فانه ليس شي اضر اصلا للاعصاب العليلة ولا اردا عليهـا مما كان باردا فان احتجت ان تضمد هذه الاعضا في حال بالضماد المتخذ بالخل والعسل والرماد فينبغي ان يكون الضماد مطبوخا وان يكون دقيقه دقيق الكرسنة فان لم يحضرك فاستعمل دقيق الباقلي او دقيق الشعير

فصل في رض العصب ووثيه

واذا اصاب العصب رض فانه ان لم تكن معه جراحه ولا ورم فعالج بما يسكن الوجع وكذلك اذا حدث ورم فلا تعالجه بما يجر مثل ما الرماد ونحوه بل عالجه بالمسكنات للوجع وكذلك يجب ان ينطل العضو بالدهن المسخن تنطيلا متصلا ويكون في قوة ذلك الدهن ارخا وتحليل ومن الادهان الفاضلة في ذلك دهن الشبث ودهن الاقحوان ودهن السذاب وكذلك الضمادات الموافقة من ذلك والخطمي عجيب اذا دق ووضع علي العصب المرضوض ولحم الصدف عجيب وربما عولجوا بالبلبوس المهرا واما ان كان ورم فالتدبير في تسكين وجعه ان يستعمل عليه عقيد العنب مع شراب وقليل خل وزيت بمقدار قصد ويسحق باعتدال ويغمس فيما صوف وسخ وخصوصا صوف الزوفا وليضع عليه فان كان هذا الالم في المفاصل فهنالك اولي ان يسكن الوجع ويجعل الدوا القوي ومركبا بما ينضج ويحلل لكن مع قبض معتدل ليقابل الورم ولا يزيد فيه وانظر في الوجع والورم واقصد قصد اشدهما اهماما واذا لم يكن فتبسطه واستعمل القوية مثل ما الرماد والخل والشراب ايضا واذا كان الورم قد طالت مدته وقو الدوا جعل تحليله اشد ولا يهمنك ان تجعل فيه قبضا البتة مثل الدوا القوي المتخذ بما الرماد وما يتخذ بوسخ الحمام واما ان كان هناك في الجلد جراحة ايضـا فيحتاج الي ما فيه تجفيف قوي وجمع وشد تضم به الاجزا من المرضوض وينفع الجرح فان لم يصب الجلد شي من الرض والجرح فاستعمل الاضمدة المتخذة من مثل دقيق الباقلي وخل وعسل وهو دوا جيد وان اردت ان يكون اقوي تجفيفا جعلت فيه دقيق الكرسنة وان اريد ان يكون اقوي ايضا جعلت فيه اصل السوسن وان كانت الجراحة بحيث لا يلتفت اليها عولج العصب بما يمنع تورمه ولم تشتغل بهـا ولحم الصدف عجيب وربما عالجوا بقيروطي من ملح والضماد بالكندر والمرعام النفع في الحالين وان كان مع الامرين وجع مبرح فيجب ان يخلط مع الادوية زيت ويضمد بذلك حارا ويجب ان يحذر في وث العصب الما فلا يقرب لا حارا ولا باردا بل يستعمل في الادهان التي فيهـا قوة للرياحين اللطيفه القباضة مسخنه والافاويه التي بهذه الحال واما حكم عصب فاسد ربما عرض لشظية من العصب فساد ويحتاج ان يستخرج فيجب ان يستخرج استخراج العرق المدني

فصل في صلابه العصب والتوايه

هذا اكثره يحدث عن ضربة وسقطه واذا غمز احس معه بخدر وعلاج صلابة العصب قريب من علاج الاورام الصلبة والدشيدات وقد ذكرنا في جداول الادوية المفردة وفي القرباذين ما يحتاج ان نذكره من ادويته والذي نذكره هاهنا ادوية مجربة في ذلك منها خفيفه مثل ان يوخذ مقل اليهود وزن عشرة دراهم فينقع في الما ويداف فيه ويعجن به مثله اصل الخطمي المسحوق جدا ويضمد به وكذلك اصل السوسن معجونا بعقيد العنب وايضـا الاشج والقنه والفربيون يجمع بدردي الزيت ✤ وايضا ✤ يوخذ بزر المرو ويتخذ ضمادا بالمنتخج ✤ وايضـا ✤ يوخذ الدياخيلون مع نصف بعر الماعز غاية

فصل في ذكر امراض العظام

قد تعرض في العظام ايضا امراض من فساد المزاج ومن انحلال الفرد والانكسار والخلع ومن التعفن والتقرح والتقشر ونحن نتكلم في الكسر والخلع المحتاجين الي الجبر بعد هذا الموضع واما المحتاج من ذلك الي غيره من الدوا فنذكره هاهنا مستعينين بالله

فصل في ريح الشوكة وفساد العظم

ريح الشوكة سببه اخلاط حادة تنفذ في العظم وتاكله ومذهب ريح الشوكة مذهب وجع المفاصل الا ان المادة في وجع المفاصل تكون في اللحم وفي ريح الشوكة يكون في العظم ويكون دبابة يفسد العظم جزا بعد جز قال قوم ان الشوكة تسبح في جميع البدن بسبب قرحة وليس يثبت

فصل في علامات فساد العظم

انه اذا عرض للعظم فساد رابت اللحم فوقه ترهل ويسترخي وياخذ طريق النتن والصديد وينفذ فيه المرود الي العظم اسهل ما يكون فاذا وصل الي العظم لم تجده املس يزلق منه بل يلصق به قليلا وكانه يجد شيا غير ثابت في نفسه بل قد تفتت او تعفن وربما تخشخش ولان وخصوصا اذا لم يكن الفساد في الابتدا فان في وقت الابتدا لا يظهر ذلك بالمرود بل ربما دل زلقه المفرط عنه قرعه علي فساده من حيث انه اذا زلق فيه الميل في كل جانب دل علي تبرو الغشا عنه وذلك لفساده الذي ابتدا والذي يبتدي حين فسد اللحم فوقه واذا كشفت عنه وجدته متغير اللون وكثيرا ما يتقدمه ورم وفساد من اللحم اولا وموت ثم يدب اليه

فصل في علاجه

علاج فساد العظم هو حكه وابطاله اوقطعه ونشره سوا كان ناصورا او لم يكن فانه لابد من حكه وجرده او في المبلغ الفاسد منه لتسقط القشور الفاسدة ويبقي الصحيح وقد تسقط قشور العظام بادوية ايضا مثل ما تسقط قشور عظام الراس وغيره ومن ذلك دوا مجرب ✤ وصفته ✤ يوخذ زراوند ايرسا مر صبر لحا نبات الجاوشير فينك محرق توبال النحاس قشور الصنوبر ويجمع وهو عجيب يسقط قشور العظام وينبت اللحم الجيد عليها وان كان فساد اللحم اغوص من ذلك فلا بد من تقويره وان كان الفساد بلغ المخ لم يكن بد من اخذ ذلك العظم بحكه وان كان الفساد ما لا يبريه الا القطع والنشر لكل عظم اولطايفة كبيرة منه فلابد منه فاعرف الموضع الذي يجب منه ان يقطع بان يدور المرود الي ان تبلغ الموضع الذي تجد فيه التصاق العظم بالغا فهناك الحد واما اذا كان العظم الفاسد من راس الفخذ والورك ومثل خرز الظهر فالاستعفا من علاجه اولي بسبب النخاع واذا كان فساد العظم متوقعا علي انه تابع لفساد اللحم الذي اتفق وقوعه اولا فالتبرية واخذ اللحم عنه هو علاجه ويجب ان تبرد العضو الصحيح بالاطلية التي عرفتها في باب فساد اللحم ويبرد اللحم المكشوف عنه ايضا بمثلها

فصل في صفة نشر العظم الفاسد

قال تشال اللحم عن العظم بان تلقي في طرفه خيط تمد به الي فوق وخذ عصابة تمد بها العضو او غيره من ذلك الموضع الي اسفل ليلا تصيب اسنان المنشار وانشره • واذا احتجت ان تنشر ضلعا او عظما تحته صفاق او شي شريف مثل صفاق الاضلاع والنخاع فاجعل تحت المنشار صفيحة تحفظ بها العضو الشريف وان كان اللحم علي استدارته كله مكشوفا فانشره لانه لا ينبت اللحم علي العظم الذي قد انكشف من جميع جوانبه • وان كان اجزا العظم الفاسدة قريبة من مفصل فاخرجها من المنفصل وان فسد عظم الذراع كله او الساق فلينزع كله واما راس الفخذ والورك وخرز الظهر اذا فسدت فاستعف من علاجها لمكان النخاع

فصل فيما يبقا من شظايا العظم وقشوره في القروح المندمله

الاجود ان لا تستعجل في اخراجها بل تترك الي الطبيعة وتعان وذلك بجذب يسير لما يخرجها في مدة غير عاجلة ولا تحرك بالادوية وعلي البد فان المستخرج كرها لا يخلوا عن احداث قروح ناصورية فاذا ما دفعته الطبيعة الي الجلد واخذ يخرج وقد تبرا الجيفية يعان وتلحم الجراحة وكذلك الحكم في شظايا واغشية من حقها ان تبين فانك ان استعجلت واخرجتها كرها كان فيه خطر التشنج والاختلاط والحميات فان تقيحت لم يكن فيها كثير مضرة فاما ان شيت ان تعرف ادوية ذلك فمنها دوا بهذه الصفة ✤ ونسخته ✤ يوخذ زيت عتيق وشمع اصفر ووسخ الكوارات يكونان جميعا مثل الزيت ثم يذاب الجميع ثم يوخذ جزفربيون وجزلبن اليتوع وثلثة اجزا زراوند يتخذ منها مثل القيروطي ✤ اخري ✤ ويوخذ ايضا اشق ومقل فيلتان بدهن السوسن ثم يجمع الجميع بالسحق مرها ويوضع عليه فانه مما يخرج العظم بسرعة

فصل في ادويه كسر العظام

للكسر علاج باليد نذكره وعلاج بالادوية نذكرها نافعة من كسر العظام ومن الوثي ✤ طلا للكسر والوثي ✤ يوخذ مغاث ماش مقشر عشرة عشرة مر صبر خطمي ابيض اناقيا خمسة خمسة طين ارمني عشرين يطلي ببياض البيض ان كان ورم حار ✤ ايضا ✤ يوخذ ورق الاثل والسرو والاس والخلاف يدق ويعصر ويوخذ سك وورد وبصل النرجس ومر وبابيلون وصندل احمر وطين ارمني ولاذن وفوفل وقمحة وخطمي وماش واناقيا واكليل الملك ومرزنجوش وذد فيه وردا وان احتجت الي الاسخان فالق فيه المرزنجوش والراسن والسرو ✤ صفة دوا نافع للكسر والوثي مع ورم حار ✤ يوخذ ماش مقشر عشرين درهما مغاث جلنار اناقيا بضمد وهو قوي جدا • ومن ادويته ورق الاس ولاذن وسك وزعفران وطين • ايضا جيد للرض والوهن نافع للكسر والوثي والخلع • مغاث ماش اناقيا خطمي طين صبر مر يطلي بما الاس

الفي

الفن الخامس في الجبر يشتمل علي ثلثه مقاله

المقاله الاولي في الخلع وما يتعلق بذلك

فصل كلام كلي في الخلع

الخلع هو خروج العظم من موضعه ووضعه الذي له بالطبع عندما يجاوره خروجا تاما فان لم يخرج تاما سمي زوال المفصل الي جهة غائصة او بارزة يعرف بالحس ويكون زوالا غير تام وقوم يسمونه الوثي واذا كان اذي لم يحرك العظم لكنه رض ما يحيط به فهو الوهن وليس من الوثي وربما عرض للمفصل امر ثالث وهو ان يطول ويزيد علي طوله الطبيعي ولما يبلغ بعد الانخلاع الا انه يصير سهل الانخلاع وكثيرا ما يعرض ذلك في العضد والفخذ ٭ ومن الناس من هو مستعد جدا للخلع في مفاصله لان نقر عظام مفاصله غير عميقة واللقم التي يدخلها غير مديدة والربط التي ينظم بينها غير وثيقة بل ضعيفه في الخلقه رقيقة او رطبه قابله للتمدد او قد انصب اليها رطوبات لزجه مزلقه او انكسرت حروف حفاير العظام المدخول فيها من عظام المفاصل فصارت النقرحا مثلمه لا تحوا جز علىها ٭ فمن المفاصل مفاصل سهلة الانخلاع ومنها مفاصل صعبة الانخلاع ٭ ومنها متوسطة فالسهلة مثل مفصل الركبة لسلاسة رباطه فانه خلق سلس الرباط لمنافع معلومة في التشريح فصار لذلك سهل والانخلاع وبسبب ذلك ارتد بالعكله وكان ايضا سهل الارتداد الي السلامة فان سهولة الارتداد علي وزن سهولة الانخلاع وصعوبته علي قدر صعوبته ومفصل المنكب قريب منه في المهازيل دون السمان واما الصعبة الانخلاع فمثل مفاصل الاصابع فانها يكاد لا تنخلع بل تنكسر قبل ان تنخلع ومثل مفصل المرفق ولذلك ردها صعب واما المتوسط فمثل مفصل الورك وقد يعرض ان يسهل انخلاع ما ليس بسهل الانخلاع بسبب من الاسباب فيصير ايضا سهل الارتداد كما يعرض ان يصير حق الورك ممتليا رطوبة فيسهل انخلاعه ومع ذلك يسهل ارتداده كما يعرض لصاحب عرق النسا فيكون كل ساعة ينخلع وركه ويرتد بادني سعي ثم ينخلع ثم يرتد وهذا هو المحتاج الي الكي لا غير واصعب الخلع ما ينقطع معه رووس شظايا العقب الذي يلزق عظما بعظم وقل ما يرجع الي حاله الطبيعية واكثر ذلك في راس الورك ثم في راس العضد وفي زندي القدمين عند الكعبين والخلع اقبح من الكسر اذا لم يرتد الخلع ولم يجبر الكسر ٭

فصل في علامات الخلع الكليه

يحدث في المفصل انخفاض وغوور غير معهود مثل ما يعرض عرضا ظاهرا في خلع عظم الكتف وفي خلع مفصل الرجل واظهر ذلك في مفصل العنق والمقايسة مما يخرج ذلك اخراجا صحيحا وهو ان تعتبر العليلة باختها الصحيحه من ذلك المريض نفسه لا من غيره واذا رايت المفصل لا يتحرك فاحكم بان الخلع اتم خلع كما انه اذا تحرك حركته الي جميع جهاته وبلغ الي جميع مبالغه فليس به علة متعلقة بالزوال

فصل في علامات الميل

هو ان تري تقعيرا مع نتو من جانب اخر او يعقد في الحس نتوا كان محسوسا للداخل في ميلة مع ان بعض الحركة ممكن

فصل في علامات زيادة طول المفصل من غير خلع

علامتها ان يكون كالمتعلق فاذا ادغته ارتد الي حده الطبيعي من غير تكلف فان تركته عاد الي القد العرضي وحدث غوور ربما يدخل فيه الاصبع حيث لا يكون اللحم شديد الكثرة مثل المنكب

فصل في علاج الميل والخلع

لا يخلو اما ان يقع الخلع الي الطبيب مفردا واما مركبا مع مرض اخر من قرح وجراحة وورم وغير ذلك فان كان مع غيره فيجب ان ينظر فان كان الخلع مما يرتد بمد خفيف لا يوجع القرحة وجعا شديدا يودي الي ورم غير محتمل رد الخلع وان كان الامر بالخلاف فيجب ان يعالج اولا القرحة او الجراحة ثم يعالج الخلع وخصوصا في المفاصل الكبيرة فانا ان اردنا ان نعالج الخلع فربما تادي ذلك الي تشنج عظيم في اكثر الامر وخصوصا اذا كان الخلع في اعضا قريبة من الاعضا الرئيسة وكذلك الحال في الاورام وبنا التدبير فيه علي انا نجرب فان كان الامر سهلا او ليس يهيج منه وجع ولا يعسر معه رد جبرنا الخلع ولم نبال وان حدث وجع فيجب ان لا يتعرض وان كنا فعلنا فواجب ان يبطل الربط ان كان موجعا وان دخل بسهولة عالجنا الورم ايضا والقرحة وان كان كسر وخلع معا وكان المد في جهة واحدة يمكن من تدبير الامرين فعل وحكي عالم انه قد وقعت صخرة علي طرف منكب رجل فخذفت الجلد واللحم حتي ظهر طرف العضد عاريا وقد انخلع من تحته راس الترقوه وان بعض جهال المجبرين اشتغل بتسوية العظم ورد عليه اللحم والجلد وضمد وشد فعرض ان انتن اللحم وافسد لمجاورته العظم حتي اخضر وما علم ان مثل ذلك اللحم كان ينبغي ان يقطع ويكون الموضع بالزيت الغالي وكذلك ان كان هناك ورم عظيم فيجب ان يعالج الورم اولا واما الخلع المفرد الساذج فالتدبير في اصلاحه ان يمد الي خلاف الناحيه التي زال عنها حتي يحاذي طرف العظم طرف العظم الاخر ثم يرد الي الموضع الذي خرج منه فيرتد وكثيرا ما يدل علي ذلك صوت يسمع ثم يربط وفي الرباط امان من الورم او معين علي ان لا يرم والحاجة الي منع الورم العنيف اكثر فانه لا يجوز ان يعاد الخلع في الترقوة واي عضو كان الا بعد علاج الورم وتسكينه ويكره ان يلاقي العضو خرق جافة فانها تسخن وتثير الورم بل يجب ان تكون مبلوله بقيروطي مبردا وبشراب

وبشراب عفص علي ان بقراط يوصي بان يوخر المد والرد الي اليوم الثالث والرابع الا في اشيا مستثناة والميل ايضا لابد له من مثل ذلك ثم يربط واذا صار العضو ينخلع في كل حركة وكلما رد انخلع فذلك استرخا ورطوبة فلابد من كي . واذا بقي بعد الرد للخلع او للزوال صلابة وكالورم استعملت الاضمدة والنطولات الملينه واما في الابتدا فيحتاج الي اضمده ونطولات مقوية والاولي ان تنطل علي الشد لا محالة اما في الشتا فبدهن مسخن من الادهان المقوية وبالعسل بما بارد في الصيف ويجب ان تكون التغذية في المخلوعين بما يقوي فذلك هو الذي يقوي المفصل وربطه علي الثبات الواجب

فصل في علاج طول المفاصل

يجب ان يرد العظم المسترخي الي داخل مستقره الذي استرخي عنه ويضمد بالادوية التي فيها قوة قابضة مخلوطة بما له قوة مسخنة مثل ان يخلط العفص والجلنار والاقاقيا ونحو ذلك بمثل شي من الجند بيدستر والقسط والاشنة وايضا يقتصر علي مثل جوز السرو والابهل وساير ما يقع في ضماد الفتق ثم يشد

فصل في خلع الفك

قد يعرض للفك الاسفل ان ينخلع عن رقبته فيبقي الفم مفتوحا وان كان ذلك مما يقل ولا يقع وقوعا تاما واذا انخلع مال الي قدام خلاف ما يقع عند الاسترخا الذي ربما عرض له عند التثاوب ويكون ضم احدهما الي الاخر عسرا علي انه لا يعدم حركة بعضلاته التي تجي من خلف وقد يقع الخلع من جانب واحد فيكون حينيذ الهية يدل عليه اذ يكون ميل الفك الي قدام مع توريب والعلاج واحد وهو من جملة ما يجب ان يبادر الي رده والا ادي الي امراض وآفات وصعب مع ذلك رده فان اسهل رده اسرعه فان دوفع صلب وورم ومدد العضلات وهيج حميات لازمة وصداعا مفيما لما يصحبه من شده تمدد العضل وربما صعب الامر حتي يقتل في العاشر وقد يعرض ان ينطلق له البطن فضولا مرية كثيرة صرفة ويتقيون بمثله فلذلك يجب ان يبادر الي العلاج ووجه تدبيره ان يمسك واحد راسه ثم يدخل المجبر ابهامه في الفم ويلزم العليل ارخا فكه من كل جهة فان هناك عضلا قد تتعرض لشده وان انخلع ثم يحرك الفك يمنة ويسرة ثم يمده دفعة ثم يرده وانما يدخل الي ما فارقه من خلف فيجب ان يمده حيث يسويه علي تلك القصبة وعلامة استوايه استوا الرباعيات وانطباق الفم ثم يرفد برفاده وقيروطي شمع ودهن الورد ثم يتركه فبيرا في اسرع ما يكون تاما ان كان لم يبادر وقد حدثت صلابة فيجب حينيذ ان يبدا فتليين الصلابة بالنطولات بالما الحار وبالدهن في الحمام تنطيلا كثيرا حتي تلين ثم يجلس المجبر خلف العليل ويجذب فكه الي خلف حتي يتهندم ويشد وبعد ذلك فيجب ان يستلقي العليل علي وسادة لينة الحشو جدا ويلزم واحد راسه ليلا يتحرك الي ان تتم العافية .

فصل في خلع الترقوة

قال ان الترقوة لا تنفك من الجانب الداخل لانها متصلة بالصدر غير منفصلة منه ولهذا لا يتحرك من هذا الجانب وان ضربت من خارج ضربه شديدة وتبرات فانها تسوي وتعالج بالعلاج الذي يعالج به ان انكسرت واما طرفها الذي يلي المنكب وينفصل منه فليس ينخلع كثيرا لان العضلة التي لها راسان يمنعها من ذلك ويمنعه ايضا راس الكتف وليس تتحرك ايضا الترقوة حركة شديدة لانها انما صيرت لتفرق الصدر وتبسطه ولهذا صارت الترقوة للانسان وحده من بين ساير الحيوان وان عرض لها الخلع من صراع او من شي اخر مثل هذا فانه يسوي ويدخل الي موضعها باليد واما بالرفايد الكثيرة التي توضع عليها مع الرباط الذي ينبغي ويصلح هذا العلاج اطراف المنكب ايضا اذا زال ويرد به الي موضعه والذي يربط به الترقوة بالمنكب وهو عظم غضروفي وهو يغلط في المهازيل واذا زال ظن الذي ليست له تجربه ان راس العضد قد انفك وخرج من موضعه فان راس الكتف يري حينيذ احد ويري الموضع الذي انتقل منه مقعرا لكن ينبغي ان يميز بالادلة القاطعه

فصل في خلع المنكب

قد ينخلع المنكب واما الكتف فقد يشك في انخلاعه ويستعظم ان ينخلع لكنه قد يعرض لمفصل المنكب من العضد ان ينخلع بسهولة لان نقرته غير عميقه ورباطاته غير وثيقة بل سلسة رقيقة جعلت كذلك ليسهل الحركات وانخلاعه ليس يقع فيما يعلم الا علي جهة واحدة خروجا ظاهرا كثيرا فانه لا ينخلع الي فوق لان نتو المنكب يمنعه ولا الي خلف لان الكتف يمنعه ولا الي ناحية البطن فان العضلة ذات الراسين من قدام تمنعه مع منع راس المنكب لكن انما ينخلع الي الجانب الانسي او الوحشي فيزول اليه زوالا يسيرا واما الي جانب الاسفل فقد يخرج خروجا كثيرا وخصوصا في القضاف المهازيل فان هولا يقع فيهم انخلاع العضد وارتداده باهون سبب ويكون الامران في السمان صعبين جدا واذا عرض العضد انخلاع في وقت الولادة المتعسرة كما تعلم او عند الشق عن الجنينين ثم لم يرد سريعا لانتشا بعد ذلك طولا ويبقي المرفق رقيقا وان اصلح وقد لا يعيل ايضا في بعضهم يبقي قصيرا رقيقا رقيق العضد والساعد في كثير منهم ويقبل فيكون جيد الحال في كثير منهم لكنه يكون علي كل حال قصيرا يشبه قايمه ابن عرس واما المخد فلا يخلوا من النقصا من جميعا واذا عرض للعضد كسر في عوضه لم جبر فانه لا يمكن رد خلعه الا وينكسر الجبرية

فصل في علامه انخلاع العضد

علامته ان يري تجويفا عند راس المنكب وتطامنا علي ان هذا لا يخص ذلك بل يكون ايضا بسبب انقلاب راس الكتف ويري طرف المنكب الاخر احد من هذا الطرف ان لم يكن عرض له ايضا زوال في نفسه او في العظم الذي هو راسه

راسه بصدمة او غيره وقد سكن بالعلاج اذاه فيظن انه لا باس به وتري لراس العضد المنخلع نتواكريا في جهته تحت الابط وتري العضد ليس جيد الالتصاق بالجنب جوده التصاق اليد الصحيحة لا يدنوا اليها الا بعنف ووجع شديد وان حاول ان يرفع يده الي فوق ويمس اذنه لم يتهيا له وتعذرت عليه الحركات الاخري وهذه العلامات ايضا قد تقع لوثي وورم اوصك

فصل في المعالجات

اما علاج ما هو اسهل من ذلك وفي ابدان الصبيان ولبني الابدان فان يمد بيد ويدخل تحت الابط عند قرب راس العضد يد يلزم ذلك القرب ويدفعه الي فوق واليد الاخري تمد العضد الي اسفل وربما امكن في الاطفال ان يسوي راس العضد باصبع وسطي وتمد بتلك اليد بعينها واما ما هو اشد انخلاعا في ابدان قوية فاخف الوجوه في ذلك ان يدخل المجبر رجله في جانب العليل ويمكن عقبه من قرب راس العضد اومن كره يابسه او مدهونة ان كان ورم يلزم قرب راس العضد والعليل مستلق ويجذب اليد بيد به علي الاستقامة كانه يريد قلعة من الكتف ويميد بيده يسيرا الي داخل فيدخل وهذا اصوب الوجوه كلها واخفها وايضا يطلب رجل قوي طويل اطول من العليل فيدخل منكبه تحت ابط العليل ونقله عن الارض معلقا عن منكبه وقد مد يده الي بطنه فان كان العليل خفيف الوزن لا يثقل بدنه علي يده علق ما يرجحه وربما جعل بدل الرجل عمود اقام علي الارض وعلي راسه كرة من خرق وجلود تقوم في العمل مقام منكب الرجل ويكون المجبر يمد اليد من الجانب الاخر ويرجح الرجل ان احتيج اليه بنقل او بمتعلق به واذا تصعب وتعسر او طالت المدة فربما احتيج الي ما هو اقوي بعد التنطيلات والاستحمامات وقد تتخذ الة مثل هراوة وهي عصا قصيرة طولها طول العضد او اكثر او اقل علي راسها كرة واسهله ان يكون من خرق وجلود يدفع بذلك العصبة تلك الكرة تحت الابط ويجب اذا اريد ان يعمل ذلك ان يلزم رجل قوي الهراوة الابط دافعا اياه بها الي فوق او مادا اياه الي فوق او رجلان حتي يقاوما المجبر الماد لليد ويضبط رجل اخر منكبه الاخر لئلا ينهض دفعة او يرفع ذلك المنكب المجبر قد اخذ اليد يمده ويجره كان من عزمه ان يثنيه من الكتف قلعا ويكون الي داخل قليلا واذا فعل ذلك وقع العضد في مفصله ثم يلصق الكرة بالابط الصاقا قويا معتمدا الي فوق راس العضد ويجب ان يكون اعتماد الخشبة والكرة علي ما يلي راس العضد دون ما تحته لئلا ينكسر العضد فلا يمكن بعد جبره ان يعاد الي موضعه لما علمت وقد يعالج بالسلم بان يجعل راس العضد علي عتبة السلم وقد لينت وهيئت باللفايف علي هية توافقه ويعلق الرجل من الجانب الاخر ويمد اليه فيدخل راس العضد في موضعه ولكن يجب ان يكون التعليق والعتبة من السلم تقرب راس العضد لئلا ينكسر وربما جعل بدل العتبة والكلبة الكرية رسن يمكن من ذلك الموضع بعينه ولا يزل عنه الي موضع اخر فيخاف من ذلك انكسار العضد وقد يعالج بوجوه اخري مشتقة من هذه الوجوه وافضل الوجوه هي الوجوه الاول فاذا رد الخلع الي موضعه فمن جيد رباطه ان يربط الكرة مع المنكب ربطا بعصايب عريضة تمنع زوال ما رد ويجب ان ينفذ العصب بعينه او عصب اخر عليه علي التصليب الي المنكب الاخر وقد وقع تصليبه علي المنكب العليل ثم يربط العصب مع الجنب الي اسفل ويربط المرفق وطرف اليد الي فوق من ناحية العنق ولا يحل في السابع او بعده ويغذوه كما تعلم فان لج في الانخلاع كلما اعيد فلا بد من الكي وانت تعلم طريق ذلك

فصل في انخلاع الكتف في نفسه

قد ورد ذكر ذلك وهو مما ليس يتفق وقوعه ويتعجب منه مثل ابقراط وجالينوس في هذه الواقعة

فصل في انخلاع العظم الصغير عند المنكب

قد يعرض العظم الصغير الذي هو علي راس المنكب ان يزول عن وضعه فيحدث ايضا تقعير كما في الخلع

فصل في العلاج

لا يجب ان يمد مد الكسور لكن يضغط ويشد بالاصابع ويمال الي مكانه ويشد كما تشد الترقوة بالرفايد فان نفس الربط ايضا ربما رده الي موضعه قسرا ولا يبالي به يكون من شده ذلك الربط وحفظه كما يبالي به في الترقوة لتعلم ذلك

فصل في خلع المرفق

هذا العضو يعسر خلعه ويعسر رده لشدة الرباطات المحيطة به وقصرها ولمعارضته النقره وقد يعرض لها زوال قليلا ويعرض لها انخلاع تام في بعض الاوقات واذا انخلع دل علي انخلاعه بجذب وفي جانب ويقصع في جانب وشره ما انخلع الي خلف فانه غاص اللحم جدا واكثر الخلع انما يعرض في الزند الاسفل وهو اسمج واقبح لما يعرض له من التردد واما الزند الاعلي فقل ما يعرض له ولا يكون بسماجه خلع الاسفل لانه اشد اتصالا بالكف وابعد من ان يتحرك ولا يمكن ان ينخلع احد الزندين الا ان يتباعد عن الثاني بعدا

فصل في العلاج

ويجب ان تبادر الي علاجه فانه يسرع اليه الورم الحار المانع عن العلاج فان مد للتسوية حينيذ ادي الي العطب وعلي انه لا يمكن ايضا ان يسوي وهناك ورم والزوال اليسير يتلافاه ادني غمز باصل الكف يرده في موضعه واما الخلع التام فان كان في قدام فله تدبير وان كان في خلف فله تدبير اخر والذي في قدام فانه يرد في مكانه بضرب كفه المنكب الذي يحاذيه ضربات وقد هيا اليد كما ينبغي ويعين باليد الاخري فيدخل واما الخلع في خلف فانه يجب ان يمد مدا شديدا ثم يضربه في خلف فانه لم يجب بذلك ضبط العضد والساعد عده اقويا ويلطخ المجبر يده بالدهن

بالدهن ويأخذ في مسح المرفق بشدة حتي يدخل ثم يجب ان تشده وتجعل للساعد علاقة تترك المرفق مروا وبقدر ما يحتمله في اول الوقت ثم لا يزال تضيق العلاقة قليلا قليلا حتي تضيق الزاوية

فصل في خلع مفصل الرسغ

ان مفصل الرسغ سهل رد الخلع صعب الالتزام فانه اذا مد مدا يسيرا وحوذي احد العضوين بالاخر عاد لكن القامة صعب لان ما يحيط به من الاجساد يتورم ويمنع جودة الالتيام ووجه مده ان يمد رجل الزند في خلف ويمد المجبر الكف في خلاف تلك الجهة بل في قدام ويمد اصبعا اصبعا يبتدي من الابهام ويستمر في الخنصر فانه يستوي بذلك ويرتد ثم يضمد ويشد

فصل في خلع الاصابع وعلامته

اذا انخلعت الاصابع مالت الي الباطن فاظهرت هناك نتوا في الباطن واظهرت تقعيرا في الظاهر وكذلك عظام الرسغ

فصل في العلاج

ان رد الاصابع عن انخلاعها فيه عسر ما ولا ينبغي ان يمد مدا مستويا بل يجب ان تقبض عليها وتشيل السبابة من يدك التي يقع تحتها اصلها عند ما تقبض عليه الي فوق كانك تقلعها من اماكنها فتري المنخلع قد دخل وصوت

فصل في انفكاك عظام الرسغ

يجب ان يفعل بها الممكن من التسوية ودفع كل ميل ونتوالي ضد جهته ووضع الجبارة وشدها عليها ولتترك عليها او لتجعل بدلها عليها الاسرب المسوي الحافظ للوضع بثقله ولكن يجب قبل ان توضع عليها الجبارة او الاسرب ان يضمد بضماد مقوما تعلم ولا يحرك

فصل في انخلاع الخرز وزوالها

الفقار اذا انخلع الخلع التام قتل لا محالة والغير التام ايضا اذا زال زوالا كثيرا وان كان دون التمام فهو مهلك لانه لا محالة يضغط النخاع ضغطا قويا ان سامح ولم يهتك فان كانت الفقرة الاولي من العنق وما يليها عدم الحيوان النفس ومات في الحال لان عصب النفس ينضغط فلا يفعل فعله وان كان من فقر الصلب وانخلع الي البطن لم يمكن ان يعالج وهو مما يقتل سريعا وان امهل ولم يكن بحيث يمنع التنفس حبس الغايط والبول فقتل وان امهل فلم يضغط النخاع ضغطا شديدا او ضغط فلم يورم او سكن ما به من ورم لم يكن بد من افة يدخل النخاع والعصب التي تحت ذلك الموضع فيجعل الفضول تخرج بغير ارادة وان كان في خلف فيكون ضرره بالنخاع اقل ولكن لابد من ضرر ايضا ومن اضعاف للعصب التي تحت فتضعف الرجل ويضعف عضل المثانة والمقعدة ويحتاج في قوة قوية ودفع شديد وصكة هايلة يكاد تكسر سناسنه حتي يعود الي موضعه وقبل ان يعود الي موضعه يكون قد انكسر بذلك سناسنه وقد ينخلع الي الجانبين وهذا باب قد تكلمنا في اقسامه حيث تكلمنا في الحدب فليستوف من هناك • وعلامة ذلك ان يري هناك اما نتوا واما تقصع كانما انكسرت السنسنه وليس في انكسارها كبير باس وفي انخلاع الفقار خوف الهلاك

فصل في العلاج

اما الذي الي قدام من الظهر فالرجا فيه قليل قلما يفلح في علاجه واما الذي الي خلف فيحتاج ان يضبط بالركبتين والقوة كفعل الحمامي ويحمل عليه بقوة او ينومه علي بطنه ويقوم عليه بعقبه او يدعكه بالجويق بقوة دعك الخباز للفرزدقة فان كان الامر اشد من ذلك وكان حديثا قال بقراط ينبغي ان تتخذ خشبة طولها وعرضها مثل ما يسع العليل او يتخذ دكان علي هذا القدر قريبا من حايط ممدود الي جانب الحايط بالطول ولا يكون بعده من الحايط اكثر من قدم ويلقي عليه فراش وطي لجسد العليل ثم يحمم العليل ويبسط علي الخشبة او علي الدكان علي وجهه ثم يلف علي صدر العليل قماط مرتين ويخرج اطرافه من تحت الابطين ويربط فيما بين كتفيه ويربط اطراف القماط الي خشبة مستطيلة شبيهة بدستجة الهاون وتقام هذه الخشبة علي الارض قايما عند طرف الخشبة الموضوعة او الدكان ويدفع الي خادم واقف عند راس العليل ليضبطها كيما يكون الطرف السفلي مستندا الي شي ويمد الفوقاني الذي عند الراس في الوقت الذي ينبغي ان يكون ذلك المد وتربط ايضا الرجلان جميعا بقماط اخر فوق الركب وفوق الكتفين وايضا تربط المواضع التي هي ارفع من الموضع الذي تجتمع فيه الفخذان برباط اخر وتجمع اطراف هذه الرباطات وتربط الي خشبة اخري تشبه الدستج مثل الخشبة التي تقدم ذكرها وتقيمها عند طرف الخشبة الموضوعة التي تلي رجل العليل مثل ما اقمنا الخشبة الاولي ثم نامر الاعوان ان يمدوا بهذا الخشب مدا علي الخلاف • ومن الناس من استعمل لهذا المد الات وهي سهام علي خشبة قايمة عند طرفي هذه الخشبة العظيمة او الدكان اعني الطرفين اللذين يليان الراس والرجلين فاذا دارت هذه السهام تلتف بها الرباطات التي تمد وينبغي اذا صار المد هكذا ان ندفع نحن الحدبة باصل الكفين وان احتجنا الي الجلوس عليه فعلنا ذلك ولم نتخوف شيا فان لم يستو الفقار بهذه الاشيا وكان العليل محتملا للضغط فينبغي ان تحتفر حفرة في الحايط الذي بالقرب بالطول شبيها بميزاب قبالة الحدبة بقدر ما يكون طول الحفرة قدر ذراع ولا يكون ارفع من فقار العليل ولا اسفل منها كثيرا بل ينبغي ان تكون الحفرة قد عملت اولا وانما لهذه العلة قلنا في الابتدا ان تكون الخشبة موضوعة قريبا من الحايط ثم ناخذ لوحا معتدل القدر ونصير احد طرفيه في الحفرة التي في الحايط ونضع وسطه او الموضع الذي يدرك منه علي الحدبة ثم ندفع طرفه الاخر الي اسفل حتي نري ان الفقار قد استوا استوا بينا وقد ذكر بقراط ان المد وحده من غير اللوح يصلح هذا الشي

الشي وقال ايضا ان الكبس باللون وحده يفعل ذلك فان كان ذلك حقا فليس بمنكر ان يستعمل المد الذي ذكرنا في ابتدا النوع الذي يسمي زوال الفقار في قدام من غير الكبس وينبغي بعد التسوية ان نستعمل لوحا من خشب عرضه قدر ثلث اصابع وطوله قدر ما يحتوي علي الحدبة وعلي بعض الخرز الصحيح وتلف عليه خرقة كتان او مشاقة ليلا يكون حاسيا ويوضع علي الخرز ويربط بالرباط الذي ينبغي ويستعمل العليل الغذا اللطيف فان بقيت بعد ذلك بقية من الحدبة فينبغي استعمال العلاج الذي يكون بالادوية التي ترخي وتلين مع استعمال اللوح الذي وصفنا زمانا طويلا وقد استعمل بعد الناس صفيحة من رصاص وان انخلع احد الجبارتين سوي بالجبارة او بالجبارتين وشد واما الكاين من ذلك في العنق الي خلف وهو الذي يعالج فيجب ان يستلقي العليل ثم يمد راسه في فوق مدا برفق ويسوي خرزه بالغمز والمسح فاذا استوي وضع عليه ضماد مقوو علي بخرق وسد عليه جبارة بقدر العنق وطوله ثم يربط الي الراس والصدر بحيث لا يقع الرباط الي الحلق ويحل في عده ايام ويجعل الخيوط التي يشد بها علي هية العصايب من حواشي الثوب فان ما استدار اذي

فصل في خلع العصعص

العصعص اذا انخلع فقد تعلم ذلك بالجس واما عظم الخلع فتعلمه بالجس ايضا وبان العليل لا يبسط الرجل لا في موضع الخلع ولا عند الركبة بل تكون تثنية الركبة عليه اشق واما تدبير ذلك فانك اذا اردت ان تسويه فيجب ان تدخل الاصبع الوسطي في المقعدة حتي تحاذي الموضع ثم تغمزها الي فوق بقوة وتراعي بيدك الاخري موضع العصعص حتي تسويه ثم تضمده وتشده ويقلل العليل الطعام ليقل البراز ومع ذلك فليتناول ما يلين

فصل في خلع الورك

انه قد يعرض للفخذ مثل ما يعرض للعضد من خلع في اسفل كالمسترخي ولا يمكن ان انخلع الفخذ ان تنبسط الرجل لا من قرب الخلع ولا عند الركبة بل يكون ذلك في الركبة اصعب وقد يكون خلعه الي داخل والي خارج لكن اكثر انخلاعه الي خارج ونقل انخلاعه الي داخل وقد ينخلع ايضا في قدام والي خلف وبتلك الاسباب باعيانها واذا وقع ذلك في حال الولاد والشق عن الجنين تخلفت تلك الرجل قصيره ذات ساق دقيقة تعجز عن حمل البدن وتضعف ولا تقوي

فصل في العلامات

يعرض من خلع الورك في داخل ان نري الرجل المخلوعة اطول من الاخري والركبة اثنا ولا يقدر ان يثني رجله عند الاربية وتري الاربية منتفخه وارمة لان راس الورك قد اندس فيها وان انخلع الي خارج قصرت الرجل وظهر في الاربيه عمق وعرض فيما يحاذيها من خلف نتو وانتفاخ وتكون الركبة كانها منقعره الي داخل وان انخلع في قدام كانت الرجل اطول وامكن العليل ان يبسط ساقه ولم يمكنه ان يثنيه الا بالم ولم يتهيا له المشي البته وان تكلف مشيا انثني علي العقب ويعرض له كثيرا من ذلك وتتورم اربيته ويحتبس بوله وان انخلع في خلف قصرت رجله وتعذر عليه البسط والقبض معا الا انه ربما ثني الساق باثنا للاربيه ويظهر في اربيته استرخا ويكون راس الفخذ في الاعفاج

فصل في العلاج

يجب ان تبادر الي المعالجة فانه ان لم يرد سريعا فربما انصبت اليه رطوبات وتعفنت وادت في فساد العضو كله وتبع ذلك من الخطر ما تعلمه • فاما تدبير خلع الفخذ الي اسفل فهوان تمد الرجل ثم ترده بعد ان تحركه يمنة ويسرة حتي تحاذي به ما ترده اليه • ويوخذ حزام او نوار ويجعل كالركاب للرجل ويشد علي الساق ثم يشد علي الفخذ وعلي الرد شدا يحفظه ثم يعلق من المنكب تعليقا لا يمكن الساق مع ذلك ان يمتد واما اذا انخلع الي داخل فيومر بان يركع ويضبطه انسان قوي من جانب الحالب وياخذ المجبر بيده به راس الفخذ عند الركبة ويجره الي داخل بحيث يكون دافعا للطرف الاخر ويدفعه دفعا الي فوق وخارج وان اعانه اخر من الطرف الاخر بخلاف تحريكه وقد مكن منه عصابة او حبلا كان جيدا ثم يربط ربطا واما اذا انخلع الي خارج فيجب ان يتشبث المجبر بطرف الفخذ الذي عند الركبة ويحركه بخلاف الحركه المذكورة ويكون اخر قد تشبث من الطرف الاخر يحركه خلاف حركة الاول وقد مكن منه عصابة او حبلا وما كان من ذلك في قدام او في خلف فليشد المجبر اصل الفخذ بقماط ويوخذ في المنكب علي الجهة التي يجب بحسب ميل الخلع وياخذ رجل طرفي القماط ثم يمدونه كلهم معا مدا يعلقون به العليل في الهوا وبمثل هذا ايضا يمكن ان يرد الوجوه المتقدمة في الصلاح وقد يعالجونه بالمبيرم ومن صفة ذلك علي ما غبر عنه بعضهم فاجاد قال ينبغي ان تحفر حفرة مستطيلة في خشبة كلها شبيهة بخنادق ولا يكون عرض الحفرة وعمقها اكثر من قدر ثلثة اصابع ولا يكون بعد بعضها من بعض اكثر من اربع اصابع ليصير طرف المبيرم في بعض تلك الحفر ويستند بها ويكون دفعه في الناحية التي ينبغي ان يكون دفعه اليها • وينبغي ان يوتد في وسط الخشبة العظيمة او الدكان خشبة اخري قايمة طولها قدر قدم وغلظها قدر هراوة فاس حتي اذا استلقي العليل علي ظهره تكون هذه الخشبة تدورفيما بين الاعفاج وراس الفخذ فانها تمنع الجسد من ان يتبع الذين يمدونه من ناحية الرجلين فكثيرا ما يحتاج في المد الذي يكون من فوق وان كان ذلك ايضا ومع هذا فان الجسد اذا مد في اسفل دفعت هذه الخشبة راس الفخذ في خارج وينبغي ان يكون المد في اسفل علي الصفة التي ذكرناها قبل هذا لاسيما مد الرجل فان لم يدخل راس الفخذ بهذا النوع من العلاج ايضا فينبغي ان تنزع الخشبة القايمة الموتودة لكي توتد خشبتين اخرتين عن جانبي مكان تلك الخشبة في كل جانب منها خشبة ليكون كعوارض باب ولا يكون
طول

طول كل واحدة منهما اقل من قدم ثم تركب عليها خشبة اخري كتركيب خشب السلم ليكون شكل الثلث خشبات شبيها بشكل الحرف المسمي باليونانية ايطا H فان هذا الشكل يكون اذا ركبت الخشبة الثالثة في الوسط اسفل من الطرفين قليلا ثم ينبغي ان يستلقي العليل علي الجنب الصحيح ويمد الفخذ الصحيحة فيما بين هاتين العارضتين تحت الخشبة التي تشبه عارض السلم ويصير الفخذ العليلة من فوق هذه العارضة ليكون راس الفخذ راكبا عليها بعد ان تبسط علي العارضة ثوب قد طوي طيا كبيرا ليلا توذي العارضة الفخذ ثم تتخذ خشبة اخري معتدلة العرض ويكون طولها قدرما يدرك من راس الفخذ الي موضع الكعب ويوضع بالطول تحت الساق من داخل لتمسك راس الفخذ الي الكعب ويربط معها ثم يستعمل المد وما بالخشبة التي تشبه الدستج علي ما تستعمله في الحدبة واما علي ما قلنا فيما تقدم وينبغي ان تمد الساق الي اسفل مع الخشبة المربوطة معها ليرجع راس الفخذ الي موضعه بهذا المد الشديد ويكون ايضا نوع اخر يدخل به راس الفخذ من غيران يمد العليل علي الخشبة وهو نوع يحمده بقراط وذلك انه يزعم انه ينبغي ان تربط يدا العليل جميعا بقماط لين وتربط رجلاه كلاهما بقماط قوي لين علي الكعبين وعلي الركبتين ويكون بعد كل واحد منهما من صاحبه قدر اربع اصابع وتكون الساق العليلة ممدودة اكثر من الاخري قدر اصبعين ويعلق العليل على الراس ويكون بعيدا من الارض قدر ذراعين ثم يحتضن غلام ذو تجربة شاب يساعد به الفخذ العليلة في اغلظ موضع منها حيث يكون راس الفخذ ايضا ويتعلق بالعليل دفعة فان المفصل اذا فعل به ذلك دخل في موضع باهون السعي وهذا النوع أسهل من غيره لانه لا يحتاج الي عمل كثير لكن اكثر المعالجين لا يحسنون العمل به لانهم تهاونوا به لسهولته واما ان صار الفك في خارج فينبغي ان تبسط العليل علي ما قلناه ثم ينبغي للطبيب ان يدفع من خارج في داخل بالبيرم بعد ان يصير طرف البيرم في شي من الحفر التي ذكرنا ليستند عليها وتكون بعض الاعوان من ناحية الفخذ الصحيحة فيدفع ايضا ويستقبل الدفع ليلا يندفع كثيرا واذا كان الخلع الي قدام فينبغي ان يمد العليل ثم يضع رجل قوي اصل كف يده اليمني على الاربيه العليلة ويضغطها باليد الاخري وهومع هذا يصير الضغط ممدودا الي اسفل الي ناحية الركبة واذا كان الخلع إلي خلف فليس ينبغي ان يمد العليل الي اسفل وهو مرتفع علي الارض بل ينبغي ان يكون موضوعا علي شي صلب كما ينبغي ان يكون ايضا اذا انفك وركه في خارج كما قلنا في الحدبة فينبغي ان يمد العليل علي الخشبة او الدكان علي وجهه وتكون الرباطات مشدودة لا علي الورك بل علي الساق كما قلنا انفا وينبغي ايضا استعمال الكبس باللوح علي الاعفاج والموضع الذي خرج المفصل اليه فهذا قولنا في انواع الخلع الذي يعرض للورك من علة بينة يتقدم ذلك لكن اذ قد ينخلع الورك لكثرة رطوبة تعرض له كما ينخلع الكتف فينبغي حينيذ ان يستعمل الكي كما قلنا في الموضع الذي ذكرنا فيه هذا الكي

فصل في خلع الركبة

الركبة سريعة الانخلاع وربما انخلعت بلا سبب فوق مشي حثيث او زلق يسير كما ان اللحي كثيرا ما ينخلع بلا سبب غير التثاوب وقد تنخلع الركبة الي كل جانب الا الي قدام بسبب الفلكة ومعاوقتها

فصل في علاجه

يقعد العليل علي كرسي قريب من الارض ويرفع رجلاه قليلا ثم يمد رجل قوي يديه من فوق ومن اسفل مدا قويا ويرد المجبر المفصل الي حاله علي حكم الخلع الكلي ويربطه

فصل في انخلاع الرضفة وهي فلكة الركبه

اذا عرض لها انخلاع فيجب ان تبسط الرجل وترد الفلكة ثم يملا مابض الركبة خرقا مانعة عن الانثنا وتوضع عليه جبابير تعارضها في الجهة التي مالت اليها فاذا اشتد ولزم فلا يثنين الركبة بعجلة بل قليلا قليلا حتي يهون

فصل في خلع مفصل العقب عند الكعب

قد ينخلع الكعب فيحتاج اذا انخلع الي مد قوي وعلاج شديد ودفع بقوة ليعود ثم يجب ان يهجر المشي قريبا من اربعين يوما ليلا ينخلع ثانيا واما الزوال اليسير فيكفي فيه ادني مد ثم رد واذا انخلع بالتمام فيجب ان اشتد ولم يجب ان نرده علي ما قال الاولون قالوا ينبغي ان يبسط العليل على ظهره علي الارض ونوتد فيما بين فخذيه عند الاعفاج وتدا طويلا قويا داخلا في عمق الارض لا ندع جسده ان يتحرك اذا جررت رجله الي اسفل بل ينبغي ان نوتد هذا الوتد قبل ان يستلقي العليل وان حضرتك الخشبه العظيمة التي قلنا انه يكون في وسطها خشبة اخري موتودة x فينبغي ان تصير المد علي هذه الخشبة وينبغي ان يكون عون يضبط الفخذ ويمدها وعون اخر يمد الرجل اما بيديه واما بربط علي خلاف مد العون الاول ويسوي الطبيب بيده الفك ويمسك عون اخر الرجل الاخري الي اسفل وينبغي بعد التسوية ان تربط برباطات وثيقة ويذهب ببعض الرباطات في مشط الرجل وبعضها الي الكعب وتربط هناك وينبغي ان تتقي من العصب الذي يكون فوق العقب من خلف ليلا يكون الرباط عليه شديدا وان يمنع العليل من المشي اربعين يوما فان هاولا ان راموا المشي قبل ان يبروا علي التمام ينتقض عليهم العضو ويفسد العلاج وان زال عظم العقب من وثبه فان ذلك يعرض كثيرا وعرض لهذا الموضع ورم حار فينبغي ان يسوا هذا العضو باستلقا العليل علي وجهه ومد العضو وتسويته وبالتنطيلات التي تسكن الاورام الحارة واستعمال الرباطات الوثيقه وان يهدا العليل ولا يتحرك حتي يصلح العضو الصلاح التام وربط الكعب يجب ان يكون في الاصابع ويترك العقب مفتوحا

فصل في

فصل في انخلاع عظام القدم

تدبيرها قريب من تدبير انخلاع عظام الكف وربما كفي ان تسويها بان تطا بقدميك عليها وبينهما ثوب حتي يستوي ثم يضمد ويشد علي نحو ما علم

المقالة الثانيه في اصول كلية في الكسر

فصل كلام كلي في الكسر

الكسر هو يفرق الاتصال الخاص بالعظم وقد يقع منه متفرقا ويسمي اذا صغرت اجزاوه جدا رضا وقد يقفقغير متفرق وغير المتفرق قد يقع مستويا وقد يقع متشعبا والمستوي قد يقع عرضا وقد يقع طولا والواقع عرضا قد يقع مبينا وقد يقع غير مبين والواقع طولا وهو الصدع والفصم لا يقع مبينا وقد سمي قوم اصناف الكسر باسما فيقولون للكسر العظيم الذاهب عرضا وعمقا المجلي والقثوي والقصبي ويقولون للذاهب طولا الكسر المشطب وللذاهب طولا مع استعراض الهلالي والقصبي ولصغار الاجزا جدا السويقي والجريشي والجوزي واذا تم الانكسار لم يمكن ان تبقي العظمان علي ما يجب بينهما من المحاذاة علي سنن الاتصال الطبيعي بل تزايلا ضرورة عن المحاذاة وكذلك من الزوال يحدث نخس ضرورة فيما يحيط به من العجب واللحم فيحدث وجع يتبعه ورم واذا كانت الينبوبة محدورة بلا شظايا انقلب العضو بسهولة ولان يميل العضو المكسور الي خارج علي ما قال بقراط خير من ان يميل في داخل اي لان ما يلاقيه من العصب هناك اكثر فيولم واذا وقع الكسر عند المفصل فانرضت الحواجز والحروف التي تكون علي نقر العظام البالغه للقم المفاصل وحفا يرها صار المفصل مستعدا للانخلاع واذا وقع الكسر عند المفصل وانجبر بقيت الحركة عسرة بسبب الصلابة والدشبذ الذي يحدث يحتاج الي مدة حتي يلين واصعب ما يقع ذلك في مفاصل العظام الصغار ومن ذلك ايضا حيث يكون المفصل في الخلقة اضيق مثل مفصل الكعب واصعب الكسر التحاما والتياما ما كان علي التدوير ثم كان يميل فانه لا يلزم الا ان تطول عليه ربط ذو هندام يجيب مده اطول ما يكون ويتناول من الاغذية والادوية ما يعد الدم لذلك الشان علي مانذكره وشر كسر العظام في داخل ليس في خارج علي ما ذكر وما يقال من ان انقطاع المخ مهلك فمعني لا حاصل له فان المخ ذايب لين لزج ليس ينقطع وقد تعرض مع الكسر اعراض مثل الجراحة والنزف والورم والرض لما يطيف به من اللحم الذي ان لم يدبر بما يمنع العفن اولم يشرط عرض منه الاكلة وموضع الكسر من الكبار يعرف بالوجع ومن موقع السبب الكاسر وبمس اليد واما من الصبيان الصغار فيظهر بالوجع والورم والحمرة .

فصل في احكام الانجبار وضده

العظام المنكسرة اذا ردت في اوضاعها امكن الاطفال ومن يقرب منهم ان يتجبر لبقا القوة الاولي فيهم فاما في سن الفتا وما بعده فلا يتجبر بل يجري عليها لحام من مادة عضروفية يجمع بين العظمين من جنس ما يجربه الصفان من الرصاصين علي وصل النحاس وغيره واعطني العظام علي الانجبار العضد ثم الساعد والترقوة اذا انكسرت الي داخل صعب علاجها واقبح الكسر في الزندين كسر الاسفل منها بمثل ما قيل في الخلع واما امر الفخذ والساق فهو اسهل لان الجبر لا يمنعها عن الانبساط والاعضا تختلف في مدة الانجبار مثلا فان الانف يتجبر علي ما قيل في عشرة والضلع في عشرين والدراع ما يقرب من ثلثين الي اربعين والفخذ في خمسين وربما امتدت مده طويلة حتي يتجبر الفخذ الي اشهر ثلثة او اربعة وما فوقها ولان يميل العضو في عطا الانجبار الي بطنه خير من ان يميل الي ظهره فيكون ميله في جانب النقل والاسباب التي لاجلها لا يتجبر العظم كثرة التنطيل او كثرة حل الرباطات وربطها او الاستعجال في الحركة اوقلة الدم مطلقا اوقلة الدم اللزج في البدن ولذلك يقل انجبار كسر المحرورين والناقهين ومما يدل علي الاجبار ظهور الدم مرا كانه فصل دفعه الطبيعة من كثرة وابوجبه الي الكسر

فصل في امور من امر الجبر والربط

الجبر فاعدته مد العضو بمقدار ما ينبغي فان الزيادة فيه يشنج ويولم وتحدث منه حميات وربما عرض منه استرخا وذلك في الابدان الرطبة اقل ضررا لمواتاتها للمد والنقصان منه يمنع جودة الام والنظم وهذا في الخلع والكسر فاما اذا مد علي الوجه الذي ينبغي اشتغل بنصبة العظمين علي الاستقامة ووضع الرفايد والرباطات علي ما ينبغي واعلاجها بالجباير واعلا الجباير بالرطوبات ويجب ان يسكن العضو ما امكن الا احيانا بقدر ما تحتمل اذا لم تكن اذه وورم لئلا تموت طبيعة العضو ويجب ان يحذر الايجاع الشديد عند المد والشد في الكسر والخلع معا وكثيرا ما يعرض من الشد الشديد وابطا الحل وقلة تعهد ذلك ان يموت ذلك العضو ويعفن ويحتاج الي قطعه فالمراد في اكثر الجبر حدوث الدشبذ فيما ليس كعظام الراس فانها لا ينبت عليها الدشبذ فيجب ان يدبر حتي لا يحدث يابسا ولا قليلا ولا ايضا غليظا كثيرا مجاوزا للقدر ومن المعلوم ان عظمه يختلف بحسب العضو ومقدار الكسر في عظمه او كثرته او في خلافهما وانت ستعرف في التفصل ما ينبغي ان يفصل في ذلك كله عند ذكر التغذية وعند ذكر الشد ويجب عند حدوث الدشبذ ان يهجر الحركات المزعجة والجماع والغضب والحرد فانه يرقق الدم ويهجر الموضع الحار ويطلب البارد ويعان باضمدة قوية قباضة فيها حرارة ما وتغرية فيجعل فيها مثل الابهل وجوز السرو والكثيرا والادوية الفتقيه واذا عرض للكسر ان لا يتجبر جبر العتدية فيفعل به شي يشبه الحك في القروح التي لا تبرا وهو ان يدلك باليدين حتي تتنحي اللزوجة الحسيسة الضعيفه التي كانها ليست بشي فيعرض ان يدفا في الموضع ويندفع اليه دم جيد جديد وينعقد عليه دشبذ قوي وكثيرا ما يحوج بغير لون العظم او انشاره القشور والفلوس الي الحك ومثل هذا

لا يوضع

لا يوضع الجبائر عليه بل ان كان ولابد فيقتصر علي رباط جيد واذا اجتمع كسر وجراحة فليس يمكن ان يدافع
بالجبر الي ان تبرا الجراحة فان العظم يصلب فلا يقبل الجبر الا بصعوبة ومد شديد واحوال عظيمة ومع هذا فاذا
حدثت مع الجراحة اوجاع واورام فيها خطر فلان يعوج العضو خير من ان يحدث خطر عظيم فيجب ان لا يبالغ في
امر جبر مثل هذا الكسر واذا كان مع الكسر رض كان من ذلك مخاطرة في تاكل العضو فيجب ان يشرط الموضع ليخرج
الدم فان فيه خطرا وهو ان يموت العضو وان كان نزف فيجب ان يحبس وكثيرا ما يخرج لحوف الورم وافة الجراحة الي
ان تفعل غير الواجب من علاج العضو فيفصد ويسهل ويلطف الغذا وهو تحدث من الشد حكة فيحتاج ان يحل اوان
ينطل العضو بما حار حتي يحلل الرطوبات اللذاعة وبقراط يامر لمن يجبر ان يمص شيا من الحريف في ذلك الوقت وغرضه
ان يجذب المواد الي داخل وجالينوس يجبن عن ذلك بل يامر شرب الغاريقون وان كان لابد فشي من السكنجبين
الذي فيه قوة حريفة ويقول ان ذلك كان في زمان بقراط وفضله بين الزمانين عجيب واذا رددت الجبر ثم ارجع واقلع
فالصواب ان يترك ذلك ويخرج ما رددت فربما ارحت العليل بذلك من اوجاع واما الكسر بالطول فيكفي فيه ان يكن
العضو ويشد شديد اشد مما في غيره ويبالغ في غمزه الي داخل واما الكسر الذي في العرض فيجب ان يقوم العظمان علي
الاستقامة في غاية ما يمكن تراعي ذلك من جهة وضع الاجزا السليمة وينظر هل هي من هذا العظم يحاذيه لنظيرها
من العظم الاخر ثم يجبر ويراعي فيما بين ذلك اشيا منها الشظايا فانها اذا لم تنهندم حالت بين العظم وبين الانجبار
واذا انكسرت ايضا وقفق بين شفتي العظم فلم يدع يلتزم احدها الاخر او زالت فتركت قرحته تجتمع فيها دايما
صديدا فيعرض من ذلك انها تفسهـا تعفن وتعفن العضو ثم لا يكون للالتزام وثيقا فان لون الوثاقة انما تحصل اذا
تهندمت الشظايا والزوايد في مجاريها التي تقابلها فلابد اذن من تمديد شديد جلا اباليد او بحبال او بالات اخري
تمددا ابعد ما يكون فيصح المحاذاه بين العظمين وبين الزوايد والمحاذ التي تلبقها فيصح الجبر فاذا مددت وحاذيت
فمن الصواب اذا وجدت المحاذاة الصحيحة ان يرجي المد يسيرا يسيرا وتراعي المحـاذاة كي لا ميل فاذا انهندم يجذب
وراعيت بيدك حال ما يهندم فان وجدت نتوا اوغير ذلك اصلحته باليد ثم لابد من رباط يحفظ العضو علي سكونه
لا صلب فيوضع جدا ولا لين فيبزل عن الحفظ وخير الامور اوساطها ويجب ان يكون الرباط علي الموضع الذي اليه
الميل اشد وان كان الكسر تاما فيجب ان يسوي شده من كل جهة فان كان الكسر في جهة اكثر وجب ان يكون الشد
هناك اكثر فاذا كان مع الكسر شي من الشظايا والعظام الصغار فان كانت مولمة موجعة فيعرض لها بالاصلاح وان
لم تكن مولمة فلا تبادبها ولا يتعرض وان كان مثلا يسمع خشخشتها فانها ترخي او يجري عليها دشبد واذا امن ذلك
فحينيذ فلا يجب ان يهمل امرها واذا حدث من الشظايا حرق اللحم فليس من الصواب ان يشتغل بتوسيع الخرق علي
الجهال ولكن الواجب ان يمد العظمان الي الجانبين علي غاية من الاستقامة لا عوج فيها ففي التعويج حينيذ فساد عظيم
فاذا مداه عمد الي الشظية فيردها ويشدها فان لم يرتد فلا يوسع الخرق بل احضر ليبدا بقدر ما يحتاج اليه وانقب
فيه قدر ما تدخله الشظية وركب عليه قطعه جلد لين بقدره عليه ثقب كثقبه وانفد الشظية فيه واغمز علي الجلد
واللبد غمزا يسفلهما وبيرز العظم في الثقب ابرازا الي اصله ثم انشره بمنشار النمل وهو منشار رقيق حاد كمنشار
المشاطين وربمـا نقب اصل ما يحتاج ان يبقه بالمثقب ثقبا متواليه ياخذ المواضع الذي يراد منه الكسر وليس ذلك
عادما للخطر حيث يكون ورا العظم جسم كريم علي انه ربما كان اسلم من الالات الهزازة بتحريكها ولغطها وقطعها وقد
يحتال في ان يجعل المثقب علي عارضة من جوهر لا يدع المثقب ان ينفذ الا علي قدر معين فيكون اقل افة حينيذ من
الالات الهزازه ولهذا يجب ان يكون عند المجبرين من هذه المثاقب اصناف كثيرة معدة وربما لم تظهر الشظية لكنه
لابد من صديد يسيل فاستدل بذلك علي الشظية وعالج ذلك الصديد بما يجففه ويحبسه ثم افعل ما ينبغي وان كانت
الشظية او قطعة من العظام متمايزة تنجس العضل وتوجع فلابد من شق وتدبير لاخراج ما يخرج ونشر ما يجب نشره
واذا كان المنكسر المنفبت كثيرا وكان يكسره ونغبته كثيرا فلابد من ان يخرج الجميع واما ان كان الكسر ليس يمفبت
وكان الانقطاع منه والانصداع ياخذ مكانا كثيرا فاقطع امرا من موضع ودع الباقي فانه لا مضرة فيه بل المضرة في
قطع الجميع عظيمة

فصل في وصاية المجبر

يجب علي المجبر ان يتامل ميل العظم المكسور فانه يجد عند الجهة المميل اليها حدبة وعند الجهة المميل عنهـا تقعيرا
واكثر ما يتفطن لذلك باللمس وايضا فان الوجع يشتد في الجهة التي اليها الميل والخشخشة ايضا تدل علي ذلك فيبني
امره علي ذلك ويجب علي المجبر ان تمر يده علي موضع الكسر في كل حال امرارا الي فوق والي اسفل بالرفق واللطف حتي
ان راي زوالا او نتوا او شظية عرفه ليلا تربط كرة اخري علي غير واجب فيحدث فسخ او وجع ولا يجب ان يغتر بالاستوا
المحسوس بالبصر قبل تمام العافية فان الورم قد يخفي كثيرا من السحق والاعوجاج واذا تامل المجبر الكسر فوجده ان لم
يستقصي فيه سحج العضو وان استقصي فيه تادي الي تشنج وحمي صبعت والاولي به ان يتركه ولا يتعرض له واذا تعرض
لجبر فعصي العظم ولم ينفذ فيجب ان لا يعنف ويدخله بالقسر علي كل حال فيدخل علي العليل ما هو اعظم من تقـا
العظم غير مستو وان اوجع الرد والاصلاح جدا وامكن الطبيب ان يرده في حال الكسر فهو ترفيه العليل واراحة
عظيمه ويجب ان يبادر المجبر في جبر ما انكسر ويجبره في يومه فانه كلما طال كان ادخاله اعسر والافات فيه اكثر
وخصوصا في العظام التي يطيف بها عضل وعضل كثيرة مثل الفخذ ويجب ان يعان علي تعجيل الانجبـار باسباب هي
اضداد اسباب بطوه المذكور واولاها يغذي الدم اللزج

فصل في نصبه المجبور

وكل عضو جبرته فيجب ان تكون له نصبة موافقة تمنع الوجع واولي النصب بذلك ما له بالطبع مثل ان يكون في اليد
الي الرقبة والرجل في المدفع تامل لعادة العليل في ذلك وكلا ان العضو الذي يجب ان يعلق علي الاستوا كذلك
العضو

العضو الذي يقتضي حاله ان لا يعلق يجب ان يكون متكاه وموضعه على شي مستووطي كي لا يتعلق بعضه ويستند بعضه والتعليق ردي لكل مجبور كا ان الرفع الي فوق موافق له ما لم يمنع مانع واذا جعلت نصبه للعضو بحيث يكون ارفع مما يجب او اخفض لوي العضو وعوجه بحسب امالة العلاقة والنصبة

فصل في كيفيه الرباطات والرفايد

يجب ان تكون خرق الرباط تطيفه فان الوسخ صلب يوجع وتكون دقيقه لينفذ شي اذا طلي عليها وخفيفه لئلا يثقل على العضو الالم ويجب ان تاخذ الرباط من الموضع الصحيح شيا له قدر فان ذلك اضبط للمجبور من ان يزول واشد وثاقة وان كان يجب ان لا يفرط في ذلك ايضا فيجعل العضو ضيق المسام غير نايل للغذا وايضا فان ما اوصينا به من الشد اعصر للرطوبة المنصبة الي العضو العليل الي ما هو ابعد منه دفعا وامنع لما ينجلب اليه والرباط العريض لذلك اجود وهو الزم واكثر اتساعا ولكن بحسب ما يمكن في كل عضو فليس ما يمكن من ذلك في الصدر مثل ما يمكن في اليد وما ليس من الاعضا عريضا فان ذلك لا يمكن فيه بل اذا عرض العصابة لم يحسن انتظامه على مثل ذلك العضو فلذلك يجب ان يقتصر في امثالها علي ما سعته ثلث اصابع الي اربع وذلك مثل الزند والترقوه ونحو ذلك فانما لا يمكن فيها ذلك بل ان لم تربط بالرقيق لم يمكن فان الترقوه لا ينساق فيها العريض وفي مثل ذلك يحتاج الي تكثير اللفايف لتقوم مقام العريض والعصابة التي تلف يكفي ان يكون عرضها ثلث اصابع او اربع اصابع وطولها ثلثة اذرع والرفايد قد يستنرفد بها في معونة الرباطات علي اللزوم بل الرفايد صنفان احدهما الغرض فيه تسويه تقع للعضو وتجتهد ان لا يقع بينها فرج وان لا يتراكم تراكا مختلفا وليلتئم بها الفرج والاخر الغرض فيه ان يغطي به الرباط ويسوي تسوية ثانية ليدور الرباط ويلزم على الاستوا فلا يكون اشد في موضع وارخي في موضع فيلزمها الجبابر لزوما جيدا فالاول منهما للرباطات والعصايب والثاني للجبابير والرباط الاسفل يمنع المواد والثاني يمنع الالتوا ويجب ان تكون طاقات الرفايد حيث يكون الرباط اقوي وان تركب كا يستدير العضو حيث يمكن وبذلك القدر يجب ان يكون عدد الرفايد وربما احتيج الي استعمال رفايد صغار تغشيها رفادة تستوي عليها في طول الرباط الواقع علي الموضع والرباط الذي يسمي ذا وجهين وذا راسين هو الذي يستعمل هكذا يوضع وسط الخرقة التي يحفظ بها تسوية موضع العلة علي موضعها ويكون ذلك في منتصف الخرقة ثم يوخذ بكل واحد من النصفين الي الجهة المخالفة ويعمل في لفها باليدين جميعا على ما هو مشهور لا يحتاج الي تفسير

فصل في كيفيه الرباط بالتفسير والتفصيل

يجب ان يبتدا بالربط من الموضع المكسور ومنه حيث يميل الي العظم وهناك يكون اشد ما يكون شد او حيث الكسر اشد يجب ان يكون الربط اقوي وبالجملة موضع الكسر والموضع الذي يحتاج ان يدفع عنه المواد وان يحفظ عليه الوضع وبذلك يومن من التورم بل ربما حلل التورم وبالامان من التورم يومن تعفن العظم ايضا على ان ذلك لا يمنع من صديد ان تولد في نفس العظم الي المخ فافسد المخ والعظم واحتيج الي الكسر والتبيين عنه والتطريق للقيح ليخرج ويكون اولي المواضع بحماية ما يرد من قبيله ما هو موقوف علي ان العضو السافل قد يدفع الي العالي فضله اذا كان العالي ضعيفا ولا ينبغي ان يبلغ بشد الرباطات والجبابر مبلغا يمنع وصول الغذا والدم فذلك مما يمنع الانجبار وبقراط يعني الرباطات فيما يرومه من دفع الورم بالقيروطيات الرادعة مع زيت الانفاق والشمع وربما احتيج الي تبريد الرباطات بالفعل بهوا وما ليمنع الورم وربما احتيج الي تسكين ورم بمثل دهن البابونج وبمثل الشراب القابض فانه يحلل الورم ويقوي العضو ولا يقرب القيروطي حيث تكون قرحة . وربما احتيج الي ما فيه تقوية وتحليل مثل الزيت بالمصطكي والاشق بالجملة فان الرباط اذا استعمل والكسر حديث لم يرم فينبغي ان يكون من كتان ومبردا رادعا وربما كفي ان يلطخ بما وخل وربما استعمل قيروطي ونحوه مما ذكرنا وان استعمل بعد الورم فالاولي ان يكون من صوف قد غمس في دهن محلل للورم ملين له وعلى كل حال فان الرباط الذي يجعل عليه القيروطي هو الاسفل وفيه امان من هيجان الوجع وخصوصا اذا كان الطبيب لا يلزم فيتداركه اذا حدث وجع وحك وربط . ولا يجب ان يستعمل القيروطي وخصوصا اذا كان هناك قرحة فربما جلب الي العضو العفونة ويجعل بدلها الشراب الاسود واكثر الكسر المختلف بصاحبه قرحة فلذلك يجب ان يبعد القيروطي ويقتصر علي الشراب القابض يبل به رفادته الطويلة ونحن نجعل لاطلية الكسر بابا مفردا واذا بدات بالرباط من الموضع الواجب فلفه لفات تزيدها بقدر زيادة عظم الكسر وتنقصها بحسب نقصانه او بحسب ورم ان كان ظاهرا ثم رده الي ذلك الموضع ثم استمر الي موضع الصحة فهذا هو الرباط الاول ثم احضر الرباط الثاني ولفه على الكسر مرتين ثلثا ثم انزله الي اسفل مراخيا منه قليلا قليلا . ثم احضر الرباط الثالث وافعل كذلك الي فوق فيتظاهر الرباطان على دفع الفضول عن العضو وعلى تقويمه وعلى الغرض في هيئة هذا الرباط ولا تفرط ايضا في تبعيد الشد في الجانبين فيصير العضو منسد العروق غير نايل للغذا وربما ازمن وقد لا يفعل كذلك بل يبدا برباط صاعد ثم يتبع برباط نازل ثم رباط يبتدي من اسفل الرباط السافل الي اعلي الرباط الصاعد كانه حافظ للرباطين ويجعل اشد شدة عند الكسر والغرض في احد الرباطين ضد الغرض في الرباط الذي يراد به جذب المادة الي العضو فيشد تحت العضو بالبعد منه ولا يزال يرخي اليه وهو الرباط المخالف . فهذه هي الرباطات التي تحت الجبابر وههنا رباطات فوق الجبابر واما الرباط الاعلي فيجب ان يكون بحيث يجعل العضو كقطعة واحدة لا حركة له ويمنع الالتوا واذا كان الكسر في العرض تاما وجب ان يكون الرباط متساوي الاحاطة والشد وان كان اكثر الكسر الي جهة وهو من كسر الوهون وجب ان يكون اعتماد الشد علي الجانب الذي فيه الكسر اكثر ولا يجب ان تبدل عليه اشكال الربط شكلا بعد شكل فان ذلك بنفسه ما يقومه الجبر ويورث الوجع والالتوا الذي ربما عرض من ذلك وشر الربط المشنج فانه ان شد اوجع وان ارخي عوج وبقراط يستصوب ان يحل الرباط يوما ويوما لا فان ذلك اولي بان لا يضجر العليل ولا يغريه بالعبث وحكه لما لابد ان يتادي الي العضو من رطوبة رقيقه موذية ربما استحالت صديدا واوجب الاوقات لمراعاة جودة الربط والمحافظة على الشرايط المذكورة هو بعد العشر ونواحي العشرين فان

فان ذلك وقت ابتدا الدشبذ الاحمر ثم اذا لزم العظم فلا يشد جيد اونفس موضع الشد منه ليلا يضغط فيمنع الدشبذ او يمنع تكونه بمقدار كاف فلا يحدث الا رقيقا ضعيفا اللهم الا اذا كان قد حدث الدشبذ واخذ يزداد عظما لا يحتاج اليه ويمعن في الافراط فان من احد موانعه السد الشديد وايضا استعمال القوابض المانعة فانها تمنع الغذا وتشد الدشبذ فلا ينفذ فيه الغذا ايضا ولا ينبغي ايضا ان تريح وتعفي عن الربط في غير وقته

فصل في كيفيه الربط

يجب ان يكون الجوهر الذي يتخذ منه الجبائر يجمع الي صلابته لذانة ولينا مثل القني وخشب الدفلي وخشب الرمان ونحوه ويجب ان يكون اغلظ ما فيه الموضع الذي يلقي الكسر من الجانبين فانه يجب ان يكون اغلظ الجبائر اولها الذي يلي جانب الكسر واشد الكسر وتكون جوانبها ارق وان تكون مملسة الاطراف لا تصادف عسرا بل وطا من الربط وان وضعت الجبائر من الجوانب الاربع فهو احوط ولا باس لو كان لها فضل طول فلا مضرة في ذلك ولا خسران في ان ياخذ من قرب المفصل الي المفصل من غير ان يغشي المفصل نفسه واطول جانبيه الجانب الذي يلي حركة ميل العضو مع ان لا يكون بحيث يثقل ولا يغمز شديدا ولا ينضغط ولا تنقص عنها الرباطات نقصانا كثيرا فتصير الجبائر مزاحمة غمازة واذا رايت شيا من ذلك فمل الي النقصان حتي تصيب الاعتدال ولا يجب ان تلاقي الجبائر موضعا معرقا لا لحم عليه بل هو عصباني عظمي

فصل في كيفية استعمال الجبائر بالتفسير والتفصيل

الوقت الذي يجب ان توضع الجبائر هو بعد خمسة ايام فما فوقها الي ان تومن الافات وكلما عظم العضو وجب ان تبطا بوضع الجبائر وكثيرا ما يجلب الاستعجال في ذلك افات من الاورام والحكة ونفاطات لكن اذا اخرت الجبائر فيجب ان يكون هناك ما يقوم مقامها من جودة الربط بالعصائب ومن جودة النصب فان لم يمكن ذلك فلا بد من الجبائر ولو في اول الامر ويجب ان تلزم الجبائر الرباطات والرفائد الزاما ضابطا مستويا منطبقا مهندما يكون اغلظه عند الكسر ولا تغمزه شديدا بل تزيد في الشد يسيرا يسيرا مع تجربة العليل لحال نفسه وان كانت الرباطات والرفائد تجافي بها فلا يكثر منها ومن افاتها فانها اذا جافت كان الربط رخوا ويجب ان لا تربط الرباطات العليا علي الجبائر ربطا يلويها ويزيلها عن هندام وضعها ويجب ان تحل الرباطات ضرورة لا اختيارا في كل يومين في اول الامر وخصوصا اذا حدثت حكة وحينيذ ينبغي ان تفعل ما امرنا به واذا جاوز السابع من الشد حللت في مدة ابطا وفي كل اربعة وخمسة فان في هذا الوقت يكون امان من الحكة والورم وهنالك ايضا يرخي قليلا من الرباط ليلا يمنع نفوذ الغذا ولو امكنك ان تمسك علي الجبائر ولا تحلها ولو الي عشرين ولم تكن مضرة لم تحلها ولكن قد تحل في بعض الاوقات لا لسبب ظاهر ولكن لاحتياط وتطلع الي ما حدث ونظر الي المكشوف من اللحم ان كان هل تغير لونه وحاله وقد علمت انه يجب ان لا يبلغ بالشد مبلغا يمنع وصول الغذا الي الكسر فانه لن يتجبر الا بالدم والغذا القوي الذي يصل اليه ولا يستعجلن في رفع الجبائر وطرحها وان انست التصاقا فربما عرض من ذلك ان يكون الدشبذ لم يستحكم بعد فيعوج العضو ولان تبقي الجبائر علي العضو مع الاستغنا اخري من ان يضعها عنه قبل الاستغنا فلا تستعجل واخر

فصل في الكسر مع الجراحة

واذا اجتمع كسر وجراحة فليرفق المجبر بالجبر رفقا شديدا وليبعد الجبائر عن موضع الجراحة وليضع على الجراحة ما ينبغي من المراهم وخصوصا الزفتي وقوم يامرون بان يبتدا بالشد من جانبي الجرح ويترك الجرح مكشوفا وهذا يحسن اذا كان الجرح ليس علي الكسر نفسه ثم يجب ان يكون عليها ستر اخر يغطيه عن الهوا وان كان علي الكسر فيجب ان يحتال في تشكيل الشد بحيلة حتي يقع وينقا من كل جانب ويخلي يسيرا عن الجرح نفسه الهيية موافقة لذلك ويبل الرفائد بشراب اسود عفص وهذه الحيلة في ان يوضع طرف الرباط علي شفة الجرح ثم يورب الي خلف ويوقي برباط اخر ويوضع علي الشفة الاخري السافلة ثم يتمم ساير الربط على ما ينبغي ثم يورب حتي يبقي الجرح بنفسه مفتوحا وما عداه يكون مستويا فا منه قد علا رباط ونزل رباط ووقع على موضع الكسر شد شديد وبقي الجرح مفتوحا لك ان تكشفه من سبب ولك ان تجعل علي الجبائر نقبا يحاذي ذلك ليصل دوا الجراحة اليها ويمكن اخراج الصديد عنها ويكون ذلك بحيث يمكن التغطية عليهما جميعا بعد ذلك فان ترك الجرح مكشوفا ردي وخصوصا في البرد بل يجب ان يكون غير مضغوط فقط وان يتمم الليل واذا صح الجرح استعملت الجبائر ان كان قد اخر ومكنت الجبارة من ذلك الموضع ان كان ذلك الموضع معفي منها ويكون متي اريد حل ما يغطي الجرح غدوة وعشية لعلاجه الخاص امكن ولم يكن فيه تعرض لرباط الجبر للكسر البتة قال ابقراط ينبغي ان يربط الجرح من وسط الرباط ان كان طريا وان يقادم ويفتح من بعد النضج فليربط من فوقه الي ان يبلغ وسطه ومن الجيد ان يجعل ما يلي الجرح من الرباطات وخصوصا الفوقانيه اشد ليمكن من التسييل ولكن شده بحسب الاحتمال وكلما بوعد عن الجرح جعل الين واذا كان للقرحة غور شديد شدد على مكان الغور ربط الرباط فان وافق اشد الربط موضع الجبر فقد حصل الغرض والا عومل الجرح بما قلنا واذا انتهي الي الكسر ايضا جعل الرباط اشد ويجب ان يجعل نصبه للعضو بحيث يسهل اسالة قيح ان اجتمع في الجراحة ويجب في الصيف ان يبرد الرباطات المحيطة بالجراحة ايضا ليكون عونا علي منع الورم ولا يجب ان يقرب الموضع القيروطي وخصوصا في الصيف فربما عفن العضو بل ان احتيج الي رادع فالشراب القابض على ما سلف منا بيانه واذا كان مع الكسر رض تخيف موت العضو فاشرط واعلم بالجملة ان الجرح اذا ما ربط علي الاحكام نفع الربط النوازل وان اخطا في الربط ورم خصوصا اذا ارخي موضع الجراحة وشد على ما وراه وان لم يكن له مكشف لم يسل عنه الصديد ولا وصل اليه الدوا وان ترك مكشوفا تعفن وبرد وعرض موت العضو ويتادي الي اوجاع وحميات فيحتاج الطبيب ان يفعل شيا بين هذا وهذا وينظر ما يحدث ويتلافاه قبل استحكامه

فصل في

فصل في كسر العظم

وربما كان الكسر قد جبر لا على واجبه فيحتاج ان يعاد كسره فيجب ان يكون المجبر يتعرف حال الدشبذ الذي لجبر العظم وان كان عظيما قويا لم يتعرض لكسره ثانيا فربما لم يمكن ان يكسر من موضع الكسر الاول لشدة الدشبذ وملينانه في الادوية المذكورة في باب الصلابات هاهنا مثل جلد الالية ومثل الالية والتمر ومثل اصناف عكر الادهان والاهالات والمخاخ ولبوب حب القطر ونحوه ثم يكسر ويجب ان يدام مع ذلك التنطيل بالما الحار ودخول ابزنه في اليوم مرارا فان لم ينفع ذلك وكانت التجربه والتحريک يدل على وثاقة شديدة فيجب ان يشرح اللحم بحيث يمكن في حك الدشبذ من جانب وادهانه به ثم يكسر ويجبر ويعالج بعلاجه وكثيرا ما يمكن ان يعالج كسر العظم من غير كسر ثان بلين الدشبذ بما علم ثم يسوي بالدفع والجبابر فينهدم الكسر ويستوي واذا حفظ عليه الدشبذ ايضا ويكفي الكسر وخصوصا في الابدان اللينة

فصل في اطلية الكسر وما يجري مجراها

الاطلية منها لمنع الورم واصلاح الحكة ومنها لتصليب الدشبذ وتقويته ومنها لتعديل الدشبذ العظيم ومنها لازالة صلابة المفاصل التي تحدث بعد الجبر ومنها لازالة استرخا ان وقع في المفاصل

فصل في الاطلية المانعة وما يجري مجراها والمصلحه للحكه

قد ذكرنا في باب الربط اشارات الي ما يجب ان تعلم في هذا الباب وذكرنا قيروطياب ونطولات بالشراب العفص ونحو ذلک ونعاود الان فنقول يجب ان يكون ما تستعمله من القيروطي او غيره لا خشونة فيه بوجه بل يكون اسلس ما يكون والينه ولا يجب ان يستعمل القيروطيات حيث يخاف العفن ولا حيث تكثر اجزا الكسر فان مثل هذا مهيا لقبول العفن لان اكثره مع قروح فاما المياة الحارة وصبها فقد تكلمنا عليها وعرفنا ان الفاترة فيها تحليل المواد التي تورث الحكة وجذب المادة والغذائية وقد يحتاج اليها ايضا اذا كان العضو قد اتحله الشد وجففه والمبلغ معلوم

فصل في الاطليه لتصليب الدشبذ

الاشيا النافعة في ذلک هي النطولات القابضة اللطيفة والاضمدة التي تشبهها مثل طبيخ الاس ودهنه ان احتيج الي دهن ودهن الحنا والطلا بما ورق الاس وحبه وطبيخ شجرة القرظ وطبيخ اصل الدردار وطبيخ ورقه فانه ملحم مصلب والضماد المتخذ من الماش خصوصا اذا جعل معه زعفران ومر وعجن بشراب ريحاني جيد جدا وقشور الطلع جيدة ايضا

فصل في تدبير تعديل الدشبذ

اما في الاول وما دام طريا فالقرابض المذكورة فانها تجمعه وتشده وتصغر حجمه واما بعد ذلک اذا افرط وخصوصا بالقرب من المفصل فلا بد من شق عنه وحک حتي يعتدل وجميع هذا مما قيل فيه

فصل في الترتيب الجيد

واما الادوية الملينة لصلابة المفصل يجب ان يبدا فينطل بما حار ثم يستعمل عليه الاضمدة والمروخات الملينة المتخذة من الالعبة والصموغ والشحوم والادهان وان جعل فيها خل حارق كان اغوص ومما يقرب استعماله التمر والالية والشيرج فانه ضماد جيد خفيف وايضا طحين حب الخروع ويخلط بمثل نصفه سمنا ومثل ربعه عسلا وربما كفي قيروطي من دهن السوسن وحده وقد يستعان بجميع الملينات المذكورة في باب سقيروس واذا احسست باستحاله مزاج الي البرد فزد فيها مثل الجندبيدستر والسكبينج والجاوشير ✤ دوا جيد ✤ يوخذ دردي الكتان ودردي الشيرج وحلبة مطبوخة في اللبن واهال الالية ويستعمل ✤ دوا جيد ✤ توخذ اصول الخطمي واصول قثا الحمار ومقل واشق وجاوشير يحل بالخل الثقيف ويطلي والمرهم العاجي جيد ✤ دوا جيد ✤ توخذ لعابات الحلبة وبزر الكتان ولعاب قثا الحمار واشق ولاذن وروغان رطب ودهن سوسن وشحم بط ومقل لين وقيرزد خالص ومخ العجل يحل في الدهن ويتخذ مرهم ✤ اخري ✤ يوخذ زيت عتيق رطلين دهن السوسن نصف رطل ميعة سايلة ربع رطل شمع اصفر نصف رطل علک البطم اوقيتين فربيون اوقيتين مخ عظام الايل اربع اواق يتخذ مرهم ✤ صفة ✤ مرهم جيد لصلابة المفاصل التي اورثها الجبر ✤ اخري ✤ يوخذ اشق جز مقل اليهود نصف جز ولاذن نصف جز ودهن الحنا شحم البط من كل واحد ربع جز تذاب الصموغ ويجمع الجميع ✤ مرهم جيد ✤ يوخذ اشق سته وثلثين مثقالا ومثله صمغ اصفر صمغ البطم مقل قنه من كل واحد ثماني اواق دهن الحنا اربع اواق تسحق الصموغ مدوفه في الخل ثم تجمع في هاون ممسوح بدهن السوسن وكذلک دستجته والتعقد الذي يعرض كالغدة حيث كان وقد ذكرنا في بابه تستعمل المراهم التي ذكرناها الان والا استعمل الجندبيدستر والقسط وخرو الحمام والخردل ضمادا فهو عادر ✤ ملين جيد ✤ يوخذ عكر دهن السوسن اوقية ومن عكر البزر اوقية ومن الميعة اللينة والقنة والجاوشير واشق من كل واحد نصف اوقية مقل لين اوقية شحم الدب او البط او الدجاج او الخنزير عند من يستحيل ذلک من فقها الداودية اوقيتان يتخذ منه مرهم

فصل في المقويات للاسترخا

الاعتماد في معالجته علي القوابض اللطيفه مثل الابهل والسرو ونحوه او علي القرابض الكثيفه وقد خولط بها مثل

مثل الزعفران والمر والدارصيني والراسن جيد جدا وخصوصا اذا طبخ معه الوج ورماد الكرم مع شحم عتيق وقشور الطلع وجميع ما قيل في تصليب الدشبذ

فصل في استعمال الما الحار والدهن

اعلم ان الما الحار والدهن لا يصلحان عند الجبر لانهما يمنعان الجبر لكي يصلحان قبله فانهما معدان للانجبار ويصلحان بعده لانهما يحللان ما يبقي من الورم والصلابة والدشبذ واليبس الذي تورثه الرباطات في الاعصاب فتكون الحركة معها غير سهلة واذا استعمل الما الحار والادهان والشحوم والمخاخ تداركت تلك الافات واما ما بين ذلك فان الما والدهن مانع جدا عن الالتحام وربما استعملا في الاطفال ومن يقرب منهم لا غير اذا كانت الضمادات قد جففت عليهم واوجعتهم فيحتاج حينيذ ان يدهن الموضع الذي وجع ثم يرفد ويجبر واما عند سكون الوجع فلا رخصة في ذلك والاطبا ربما استعملوا نطولا من الما الحار عند حلهم الربط الاول يلتمسون منه وهو ان يجذبوا اليه المادة وينبغي ان يكون ذلك الما بحيث يقع عند العليل انه معتدل فان الحار جدا ربما حلل من البدن النقي فوق ما يجذب وخصوصا اذا طال زمان صبه ويجذب من البدن الممتلي فوق ما يجب وخصوصا ان قصر زمانه بل يجب ان يكون الما مع حرارته الي اعتدال ويكون زمان صبه علي مقدار ما يري من ربو العضو وانتفاخه ولا يصب حين ما ياخذ في الضمور وقد ذكرنا من احكام التنطيل في باب الخلع ما يجب ان نتامل ايضا هاهنا والاحب لي اذا لم يكن هناك وجع ان لا يقرب للعضو دهنا ولا ما حارا البتة الا ما تقدمه في اول الامر للاحتياط ومما يجعل علي المفاصل التي صلبت بعد الجبر علي الوث والرض التمر والالية ضماد

فصل في تغذية المجبور وتسقيته

يجب ان يكون غذاوه مما يولد دما ثخينا وليس ثخينا يابسا بل ثخينا لزجا ليتولد منه دشبذ لدن قوي ليس ما ييبس ضعيف مهين وذلك مثل الاكارع والهريسة والبطون والروس وجلد الجدي والخل المطبوخ ونحو ذلك والشراب الغليظ القابض ومن البقل الشاهبلوط وكذلك اللبوب التي لا حدة فيها ويجتنب كل ما يرقق الدم ويسخنه ويبعده عن الانعقاد مثل الشراب الرقيق والاشيا المتوبلة جدا وبالجملة تدبيره التغليظ للدم الا ان يكون هناك مانع من جراحه يقتضي تلطيف الغذا حسب ما يكون عليه من عظمه او صغره وعند خوف الالم واما اذا امن ذلك فليتوسع في الغذا وفي الشراب ومن احب الاحتياط بدا بالتدبير الملطف ليامن غايلة الورم وذلك كما انه قد يحتاج ايضا الي ان يفصد ويسهل ثم بعد ايام قلايل يستعمله وعلي انه قد يحتاج ايضا ان يترك هذا التدبير اذا افرط الدشبذ في العظم واحتيج الي منعه

فصل في لوز موافق تستعمله لوقت الانعقاد

يوخذ خبز سميذ ودقيق ارز وشحم البقر السمين ولبن فيتخذ هريسة يجود ضربها واما دواوه الذي يتناوله للجبر فالمومياي عجيب في الاشارة الي الامور التي تتبع الكسر والجبر ولابد من تداركها وقد يعرض من الكسر انهتاك لحم لا يلتصق وان لم يقطع فعفن عفن ما يليه من العظم فيحتاج ان يقطع ويكوي وقد يعرض النزف فيحتاج ان يمنع وقد يعرض فسخ ورض قوي للحم ان يعالج بشرط او بالادوية المانعة للعفن صار الي الاكله فيجب ان يراعي ذلك وقد يعرض ورم حار فيه مخاطره فيجب ان تدبر تدبيره وقد تعرض جراحات تحتاج ان تعالج ايضا بما مر ذكره

فصل فيما يعرض دشبذ مفرط في الكسر لا حاجة الي قدره

فيجب ان تقلل الغذا وتمنع تولده وتمنع الغذا والشد عليه وبساير ما قيل وقد يعرض استرخا للمفاصل من المد وقد يعرض ان يسيل صديد الي المخ متولد في العظم فيحتاج ان يخرج العظم ويكشف الطريق للصديد

المقاله الثالثه في كسر عضو عضو

فصل في كسر القحف

كثيرا ما يعرض ان ينكسر القحف ولا ينشق الجلد بل يتورم فاذا اشتغل بعلاج الورم ولم يتعرض للشجة فربما عرض ان يفسد العظم من تحت وتعرض قبل البرا وبعده امراض ردية من الحميات والهشة وذهاب العقل وغير ذلك فيحتاج الي ان يشق وكثيرا ما يدل علي موضعه من العليل بعبثه به ومسه اياه كل وقت وحينيذ فلا يكون بد من رد الحاجة الي حالها ليعالج الكسر يجب ان يشق عن الجلد بقدر ما لا يحتبس فيه الصديد في هذا وفي غيره كيف كان فانه يجب ان لا يكون محتبس الصديد اللهم الا ان تكون امنت ازدياد الورم ووجدت الورم ينقص وان كان الشق في الجلد قليلا انما يحاذي كسرا واحدا من عدة كسور او كان الورم انفجر واظهر كسرا واحدا فقد يعرض من ذلك الغلط الكثير فانه يظن ان لا كسر الا ذلك ولهذا ما يجب ان تتامل حال الكسر تاملا جيدا ومما يهمل بالحدس فيه الي الصواب ان يتامل سبب الكسر ومبلغ قوة الكاسر في ثقله او في عظمه او في قوته فنعلم بذلك مبلغ ما يجب ان يكون من الكسر وكذلك الاعراض قد تدل علي ذلك مثل السكتة والسدر وبطلان الصوت وما اشبه ذلك وقد يدل انشقاق الجلد في كثرته واختلافه او في وقوعه علي سمت واحد علي حال الكسر ايضا علي ان هذا ليس بدليل يدل من كل جهة فانه ربما كان الكسر الباطن كثيرا وعظيما ولم يكن علي الجلد شق او كان شقا فيحتاج حينيذ ضرورة الي ان يتعرف الحال بالدلالة التي نعتش بها عن الكسر بتمكين البصر ان امكن وفي مثل هذه الاحوال يحتاج الي ان نشرح الجلد صليبيا ويكشط حتي يظهره العظم المتهم كله وان عرض نزف حشوق الكشط بخرق يابسة ثم رفدت برفايد مغموسة

مغموسه في شراب وتتركه الي الغد واما الشجاج الي حد الموضحه فعلاجها ما قد ذكر في باب القروح وقبله واما الهاشمة
والمتقله ونحوها مما نذكره هناك واقل احوال كسر العظام في الراس ان يحدث فيها صدع قشري غير نافذ
الجانب الاخر بل يقف عند بعض التجاريب ومثل هذا يكون كالخفي عن الحس وكانه شعره ومثل هذا فالاصوب
ايضا ان يحكه الي ان لا يبقي من الصدع شي وان احتلت ان يستظهر تصب رطوبة سوداوية حتي يستدل ظهور الصديد
بها فعلت وحككت حتي لا يبقي الاثر ويكون عندك محال مختلفة الاقدار فتستعمل اولا اعرضها ثم ما يليه واذا
حككت استعملت الدوا الراسي وقد كفاك والادوية الراسية في مثل الايرسا ودقيق الكرسنه ودقاق الكندر
والزراوند وقشور اصل الجاوشير والمر والانزروت ودم الاخوين وكل يجفف بلا لذع يعالج بعلاج القروح فاما ان حدست
ان الصدع نافذ الي الجانب الاخر فان الحك لا تغنيه الا بالتنقية فاياك والامعان في الحك بل قف حيث انتهيت وتعرف
حال الحجاب له هل هو حافظ لوضعه من العظم فتكون الافه اقل والا من اظهر وتكون عروض الورم اقل واسلم واصغر
وظهور القيح النضيج اسرع واكمل او قد ابانه الصدمة عن العظم فذلك مما فيه الخطر اكثر والاوجاع والحميات
وما يتلوها اكثر وقبول العظم لتغير اللون أسرع وسيلان القيح الصديدي الدقيق فيه اكثر ومما يعرض من الاوجاع
والحميات والتمدد والغشي وذهاب العقل لسبب الاهال للعلاج فيه اكثر وفي مثل هذه الحال بل في كل حال يجب ان توقي
البرد بموقية شديدة ولو في الصيف فانه فيه خطرا عظيما واما الصادعة التي ليس فيها الاصدع لكنه كثير يظهر معه
السحاق فكثيرا ما يكفي الشد والرباط وكذلك الضمادات بالمبردات ولكن الاصوب ان يبدا ويصب علي الشق دهن
الورد مفترا ثم يجمع بين طرفي الجراحة ويخيطها ان احتيج اليه ويذر عليه الذرور الراسي ويجعل فوقها خرقة كتان
مبولة ببياض البيض وفوقها رفايد مشربة شرابا قابضا مصروبا بزيت ثم ساير الرباطات وليسكن العليل وليرفه
ولينوم وليفصد فان احتيج اليه فلا تطلب في كل صدع وكسر ان تاخذ العظم كله فان هذا لا يمكن في كل موضع
ولكن تذكر ما اوصيناه في الباب الكلي من الكسر والجبر علي ان كثيرا من الناس اخذ العظم من روسهم قطعا وعلي
وجه ونبت اللحم والجلد علي الشجه فعاشوا واما الهاشمه وما بعدها فاعلم ان عظام الراس تخالف عظاما اخري اذا
انكسرت فانها اذا انكسرت لم تجبر الطبيعة عليها دشبذا قويا كما تجبره وتثبته علي ساير العظام بل شيا ضعيفا
فلذلك ولكي لا ينصب القيح الي باطن تخرج ان كانت الشجه تامة او انقطع ان لم تكن تامة ولا يشتغل بجبرها
ويجب ان لا يدافع بذلك في الصيف فوق سبعة ايام وفي الشتا فوق عشرة ايام وكلما كان اسرع فهو اجود وابعد من ان
تعرض الافات العظيمة ومما يستدعي الي ذلك ويوجبه ان العظام الاخر غير عظم الراس وقد يصرف عنها الربط
المواد وهذا الربط لا يمكن علي الراس فلذلك لابد من اخذ العظم في الكسر الذي له قدر حتي يخرج الصديد كلما يحتاج
اليه وايضا لو عرض صديد في داخل عظم مجبور مربوط بالربط العاصر الصانع المادة قد كان تولد ذلك الصديد من
نفس الموضع ونفذ الي المخ احتجنا الي الكشف والتنقيه فكيف في مثل هذا العضو فلابد اذن من هذا اللقط او القطع
ومن كشف الموضع ومنع التحامه الي ان يامن ولولا خوف سيلان الصديد الي داخل ما قطعنا العظم ويجب ان يكون
القطع من الموضع الاوفق هذا الجامع للمحاذاة التي يحدس ان الصديد يسيل منه اجود وبسهولة القطع وقلة
الحاجة الي الهز والتعبيه والذي هو مع ذلك ابعد موضع بين العصب مثل اليافوخ فان وسطه لا يلاقي منبت الاعصاب
واجتهد ان لا تصيب الحجاب برد فانه ردي وخطر والطف التدبير وان من صب الدهن المفتر وان ظهر علي الحجاب
سواد فربما كان في ظاهره ولم يكن ضارا وربما كان سببه الادوية فيعالج بعسل مضروب ثلثة امثاله ودهن الورد حتي
يذهب السواد وذر عليه الدوا الراسي وان كان السواد متمكنا فاهرب فاذا صحت الحاجة الي اشرشي وقطعه واخراجه
فليبادر ولا ينتظر استكمال تولد القيح في الموضع فان هذا انما يحتمل حيث لا يكون الغشا المسمي بالام مضغوطا او
منخوسا فان النخس يوجب في الحال ورما وتشنجا وربما ادي الي السكتة فيجب ان يخرج ذلك العظم في الحال فيعود
الحس ان كانت سكتة في الحال واما ان كان ثقب فالامر اشد استعجالا واذا انكسر القحف وبرز الحجاب وقدم سمي ذلك
قطره فعليك فيما ذكرناه بمثل هذا الاستعجال وان كان لابد من انتظار فالي يومين ثلثة وفي اكثر الامر يجب ان يعالج
في الثاني والقطع قد يكون بالمنشار اللطيف المذكورة وقد يكون بان يثقب ثقب صغار متتاليه حيث يجب ان يسقط
منه علي ان فيه خطرا فانه ربما نفذ دفعة الي الغشا اللهم الا ان يكون احتيل بالحيلة التي ذكرناها فيكون اسلم واما
كيفية هذا العلاج فلنذكر في ذلك ما قاله الاولون قالوا ينبغي ان يحلق اولا راس المشجوج ويصير فيه شقين
متقاطعين علي زوايا قايمة ويقطع احدهما الاخر بشكل صليب وينبغي ان يكون احد الشقين الشق الاول الذي كان
من الضربة ثم ينبغي ان يسلخ ما تحت الزوايا الاربع لينكشف العظم كله الذي تريد تقويره فان عرض من ذلك
نزف دم فينبغي ان تحشوها بخرقه مغموسة في ملو خل والا فاحشها بخرق يابسة ثم ضع عليها رفادة مغموسة في
شراب وزيت ويستعمل الرباط الذي يصلح لذلك حتي اذا كان الغد ان لم يحدث شي من الاعراض الردية فينبغي ان
تاخذ في تقوير العظم المكسور وذلك انه ينبغي ان يجلس العليل او تامره ان يستلقي علي الشكل الذي يصلح للكسر
ثم يسد اذنيه بصوف او بقطن لئلا يتاذي من صوت الضرب ويحل رباط الجراح وينزع جميع الخرق منه ويمسحه
ثم يامر خادمين ان يضبطا بخرق رقيقة اربع واما الجلد الذي قد شق ويمددها الي فوق اعني الجلد الذي
يكون علي العظم المكسور وان كان العظم ضعيفا من طبعه او من الكسر الذي عرض له فينبغي ان ينزعه بمقاطع بعض
بحذا بعض ويبتدي من اعراض ما يكون منها ثم يستبدل منها المقاطع الرقيقة ثم يصير الي الشعرية ويستعمل الرفق
في النقور الضربية لئلا يوذي الراس ويعلقه وان كان العظم قويا ينبغي اولا ان يثقب بالمثقب التي تسمي غير غايصة وهي
مثاقب تكون لها نتو قليل داخلا من المواضع الحارة منها ليمنعها ذلك النتو من ان يغوص فيصل الي الصفاق حتي يعود
بها العظم المصدوع فيقلعه لا بمرة بل قليلا قليلا فان امكننا ان يقلعه بالاصابع فذاك والا فبمنقاش او كلبتين او
نحو ذلك وينبغي ان يكون بين الثقب وزج قد رم ورد حتي يصير قريبا من سطح العظم الداخل وينبغي ان يكون المثقب
قدر ثخن العظم وان يستعمل في ذلك مثاقب كثيرة فان كان الكسر انما هو في موضع انثبا العظام فقط فينبغي ان
يصير التفات الي ذلك الانثبا فقط حتي اذا قورنا العظم فينبغي ان يسوي خشونة عظم الراس الذي يكون من القطع
والتقوير

والتقوير اما بمجرد واما بشي من المقاطع التي تشبه الشفرة بعد ان يضع من تحت الالة التي تستر الصفاق وتحفظه وان بقي شي من العظام الصغار او الشظايا فينبغي ان يوخذ برفق ثم يصير الي العلاج بالفتل والمراهم فان هذا اسهل ما يكون من انواع العلاج واقل مضرة وقال جالينوس اذا انت كشفت جزا من عظم الراس فيصير تحته مقطعا يكون الجز والذي يشبه العدسة في اخره ثابتا كالاملس ويكون الحاد في الطول حتي يكون العرض العدسي مستديرا علي الصفاق وينبغي ان يضرب من اعلاه بالمطرقة الصغيرة ويقطع عظم الراس فانا اذا فعلنا ذلك كان منه جميع ما نحتاج اليه وذلك ان الصفاق لا يتخرج حينيذ ولا ان كان المعالج ناعسا لان الصفاق يستقبل الجانب العريض من الالة العدسية وان صارت هذه الالة الي عظم الراس فانها تقلعه من غير اذي وذلك ان اجزا الشكل العدسي المستدير يهدي المقطع لمن خلف فيقطع عظم الراس وليس يمكن ان يوخذ نوع اخر لقلع هذا العظم اسهل ولا اسرع فعلا من هذا النوع واما العلاج الذي يكون بالمناشير والالات التي تسمي جوتيغيدس فان الحدث قد رموه لردائه فهذا قولنا في علاج عظم الراس اذا عرض له شق ويصلح هذا العلاج بعينه في ساير انواع الكسر الذي يعرض لعظم الراس وان كنا انما ذكرنا علاج الشق فصيرناه مثلا لغيره قال فولس الاحتياطي وجالينوس ايضا يعلمنا كمية العظام التي ينبغي تقطع وهذا قوله اما ما ينبغي ان يقطع من العظم العليل فان ما كان منه قد تعتب تعتبا شديدا فانه ينبغي ان ينزع كله واما ما كانت يمتد منه شعوق امتدادا كثيرا فان ذلك ربما عرض فلا ينبغي حينيذ ان تتبع الشعوق الي اخرها وان نعلم انه لا يحدث بهذا السبب شي ضار اذا كانت ساير الافعال التي ينبغي ان تفعل علي ما ينبغي ثم ينبغي بعد العلاج بالحديد ان يوخذ خرقة كتان مبسوطة قدر عظم الجرح وتغمس في دهن الورد ويغطي بها فم الجرح ثم تاخذ خرقة مثنية او مثلثة وتغمسها في الشراب ودهن الورد ويلطخ الجرح كله بدهن الورد ثم يوضع الخرقة عليه باخف ما يكون لييلا يثقل الصفاق ثم يستعمل من فوق رباطا عريضا ولا تشده الا بقدر ما تمسك الخرق فقط ثم تستعمل التدبير الذي يسكن الالتهاب ويذهب الحمي ويرطب الجانب من فوق بدهن الورد في كل حين وتحله في اليوم الثالث وتمسحه وتعالجه بالعلاج الذي ينبت اللحم ويسكن الالتهاب ويذر علي الصفاق ذرورا من الادوية اليابسة التي تسمي ادوية الراس حتي ينبت اللحم في بعض الاوقات علي العظم ان احتجنا الي ذلك اذا كانت عظاما نابتة او لينبت اللحم سريعا ويعالجهم بساير الادوية التي ذكرناها في علاج الجراحات وقال بولس انه كثيرا ما يعرض لصفاق الراس بعد العلاج بالحديد ورم حار حتي انه يعلوا ثخن عظم الراس وثخن الجلد ايضا ويكون مع ذلك جساوة تمتنع حركة الطبيعة وكثيرا ما يعرض لهولا امتداد واعراض اخري ردية ويتبع هذه الاشيا الموت وانما يعرض الورم الحار للصفاق اما لعظم ياتي بنخسه واما لثقل للفتايل واما لبرد او كثرة طعام او كثرة شراب او لعلة اخري خفية فان كان الورم الحار علته بينه فينبغي ان تحسم تلك العلة سريعا وان كان من علة خفية فاجتهد في ازالتها واستعمل فصد العرق ان لم يكن شي يمنع من ذلك والاقلال من الطعام او التدبير الذي يصلح للاورام الحارة مثل التنطيل بدهن الورد الحار او بما قد اغلي فيه خطمي وحلبه وبزر كتان وبابونج واستعمل الضماد المتخذ بدقيق الشعير والما الحار والدهن وبزر الكتان واستعمل شحم الدجاج في صوفه ورطب بها الراس والعنق والفقار وقطر في الاذنين شيا من الادهان التي تسكن الحرارة واجلس العليل في ما حار في بيت وامزجه فان داوم الورم الحار ولم يكن شي مانع من اخذ دوا فيسهل مرة فافعل ذلك فان بقراط امر به قال بولس فان اسود الصفاق وكان السواد في سطحه وكان ذلك ايضا من دوا عولج فان الدوا الاسود ربما فعل ذلك فينبغي ان يوخذ من العسل جزو ومن دهن الورد ثلثة اجزا ويخلط ويلطخ بها خرقة وتوضع علي الصفاق فان حدث في الصفاق السواد من ذاته وكان واصلا الي العمق سيما ان كان ذلك مع علامات اخري ردية فينبغي ان تايس من سلامة هذا العليل لانه دليل علي فنا الحرارة الغريزية وذهابها وقد رايت من اصابه كسر في راسه فغور عظم راسه بعد سنة فصح وذلك ان الكسر كان في اليافوخ وكان من رمية سهم وكان له مسيل ولهذا لم يصب الصفاق شيا بل سلم من الفساد قال جالينوس عرض علي انسان قد انكسر يافوخه وايضا عظم الصدغ كسرا ممتدا فتركت الكسر عليه بحاله الاشيا من عظم اليافوخ وطعنه للغرض المعلوم وكان ذلك كافيا وقد عوفي الرجل

فصل في كسر اللحي

قال العالم ان انقطع الي داخل ولم ينقصف باثنين فادخل ان انكسر اللحي الايمن السبابة والوسطي من اليد الايسر في فم العليل وان انكسر اللحي الايسر فمن اليد اليمني وارفع به حدبه الكسر الي خارج من داخل واستقبلها باليد الاخري من خارج وسوه وتعرف استواه من مساواة الاسنان التي فيه واما ان تقصف اللحي باثنين فامدده من الجانبين علي المقابلة بخادم يمده وخادم يمسك ثم يصير الطبيب الي تسويته علي ما ذكرنا واربط الاسنان التي تعوجت وزالت بعضها ببعض فان كان عرض مع الكسر جرح او شظية عظم ينخس فشق عنه او اوسعه وانزع الشظية واستعمل الخياطة والرفايد والادوية الملحمة بعد الرد والتسوية قال ورباطه يكون علي هذه الجهة يجعل وسط العصابة علي نقرة القفا وتذهب الطرفين من الجانبين علي الاذنين الي طرف اللحي ثم يذهب به ايضا الي النقرة ثم الي تحت اللحي علي الخدين الي اليافوخ ثم تمر منه ايضا الي تحت النقرة فليوضع رباط اخر علي الجبهة وخلف الراس ليسد جميع اللف الذي لف ويجعل عليه جنبره خفيفه فان انفصل اللحيان جميعا من طرفها فليمد الكلتي اليدين قليلا ثم يقابلا ويولفا وينظر الي تاليف الاسنان وتربط الثنايا بخيط ذهب لييلا يزال التقويم ويوضع وسط الرباط علي القفا ويجي براسه الي طرف اللحي ويومر العليل بالسكون والهدو وترك الكلام ويجعل غداوه الاحسا وان تغير شي من الشكل نحل الرباط الا ان يعرض ورم حار فان عرض فلا تغفل عن النطول والاضمدة التي تصلح لذلك مما تسكن وتحلل باعتدال وعظم الفك يشتد كثيرا قبل الثلثة السوابيع لانه لين وفيه مخ كثير يملا

فصل في كسر الانف

الانف اعلاه عظم واسفله غضروف ولا يعرض لذلك الغضروف الكسر بل الرض والتفرطح المفطس والزوال الي جانب واما اعلاه العظمي فقد يعرض له كسر واذا انكسر الانف ولم يعالج ادي الي الخشم وايضا قد يصلب ويبقي علي عوجها ولا يقبل التسوية فيجب ان تبادر في اليوم الاول ولا تجاوز العاشر واعلم ان كسر الانف اذا بلغ المواضع العالية منه او وقع فيها فاصلح التدبير فيه ان يوخذ ميل مهندم املس ويدخل بالرفق في الانف الي اقصي الخياشيم وتمسكه بيد وتسوي الانف باليد الاخري حتي يستوي ثم يتلطف في ادخال الفتيله الحافظه لشكل التسوية والاولي ان تكون من الكتان والاحتياط ان تدخل في المنخرين جميعا وان لم تكن الافة الا في جانب واحد وربما جعل في داخل الفتيله اصل ريشه ليكون اصح لها ثم اضمدة والصق عليه خرقة الضماد ولا تخرج الفتيله الي ان تبلغ مبلغه من الاستحكام والانجبار ولا تركب علي الانف رباطا فانه يفطسه اللهم الا ان يكون هناك فتق عظيم وثيق يحسنه التطامن واما اذا عرض في الاجزا السفلي فيمكن ان يسوي باصبعين من يدين كسبابتين او خنصرين واذا عرض في هذه الحال ورم فمرهم الده باخيلون جيد جدا فانه يسكن الورم ويحفظ ايضا شكل التسوية ويقويه وكذلك الدوا المتخذ بالخل والزيت والسميذ ودقاق الكندر يذر عليه رماد ويضمد به واذا كان الكسر رضا مفتتا فلا يمكن ان يعود الانف معه الي الصلاح الا بعد ان يشق ويخرج هشيم العظام ويخيط ويذر عليه الذروزات واذا عرض ميل وزوال للغضروف فسوه قهرا ثم اربطه ربطا يحفظه علي ذلك وهو ان يجعل الربط مشدودا من صفحة العنق التي عنها الميل ومما يسهل به هذا الربط ويجود ان ياخذ حاشية ثوب قوية او سيرا له عرض اصبع ويلطخ احد طرفيه بغرا السمك او غرا جلود البقر والصمغ او بساير اللازوقات ويلصقه علي طرف الانف من الجانب الذي عنه الميل حتي يجف عليه وترد الانف الي وضعه بالقهر ثم تمدد ذلك السير او الخرقة حتي تسويه وتميله الي الجانب المخالف للميل الاول وتديره علي الرقبة وتربط ربطا ماسكا للانف علي تلك الهية وتضمد بالضماد الذي يجب

فصل في كسر الترقوة

الترقوة تنكسر اما لثقل يحول واما لسقطة عظيمه واما لضربه شديدة ثم ان الترقوة يصعب جبرها وتحتاج الي لطف قالوا في جبرها ان اندقت بالقرب من القص كان نزول راس العضد في اسفل اقل قال واذا اندقت الترقوة بنصفين فاجلس العليل علي كرسي ويضبط خادم العضد الذي فيه الترقوة المكسورة ويمده الي خارج الي فوق ايضا ويمد خادم اخر العنق والمنكب المقابل بقدر ما يحتاج اليه ويسوي الطبيب باصابعه ما كان ناتيا يدفعه وما كان منقعرا يجذبه ويجره فان احتاج في ذلك الي مد اكثر وضع تحت الابط كرة عظيمه من خرق ورفع المرفق حتي تقربه من الاضلاع فانه يمتد علي ما يريد وان انقطع طرف الترقوة الي داخل كثير ولم يجب يجذب الطبيب ولم يعل لانه صار الي عمق كبير فالق العليل علي قفاه وضع تحت منكبيه مخدة محدوبة واكبس منكبيه الي اسفل حتي يرفع عظم الترقوة ثم سوه واصلحه باصابعك وتشد فان وجد العليل نخسا من امرار اليد عليه فان شظية ينخسه بحسب الوضع فشق وانزع الشظية وليكن ذلك منك برفق خاصة ان كانت الشظية تحت لئلا يخرق صفاق الصدر ادخل الالة الحافظة للصفاق تحت العظم ثم اكسر العظم فان لم يعرض ورم حار فخط الشق والحمه وان عرض ورم حار فبل الرفايد بالدهن وان نزل راس العضد عند الكسر مع قطعة الترقوة في اسفل فينبغي ان يعلق العضد برباط عريض ويشال الي ناحية العنق وان كان قطعة الترقوة تميل الي فوق وقلما يكون ذلك فلا تعلق العضد وليستلق صاحب الترقوة المكسورة علي ظهره ويلطف تدبيره وتشتد الترقوة في شهر واقل واما رباطات الترقوة فقد قالوا الترقوة لا تنفك من الجانب الداخل لانها متصله بالصدر غير منفصله منه ولهذا لا تتحرك من هذا الجانب وان ضربت من خارج ضربه شديدة وتبرت فانها تسوي وتعالج بالعلاج الذي يعالج به اذا انكسرت واما طرفها الذي يلي المنكب وتنفصل منه فليس ينخلع كثيرا لان العضلة التي لها راسان يمنعها من ذلك ويمنعه ايضا راس الكتف وليس تتحرك ايضا الترقوة حركة شديدة لانها انما صيرت لتفرق الصدر فقط وتبسطه ولهذا صارت الترقوة للانسان وحده من بين ساير الحيوان وان عرض لها الخلع من صداع او من شي اخر مثل هذا فانه يسوي ويدخل الي موضعها باليد وبالرفايد الكثيرة التي يوضع عليها مع الرباط الذي ينبغي ويصلح هذا العلاج لطرف المنكب ايضا اذا زال ويود به الي موضعه والذي يربط به الترقوة بالمنكب وهو عظم غضروفي وهو يغلط به في المهازيل واذا زال ظن الذي ليست له تجربة ان راس العضد قد انفك وخرج عن موضعه فان راس الكتف يري حينيذ واحد ويري الموضع الذي انتقل منه مقعرا لكي ينبغي ان تميز بالدلايل التي تجربها من بعد

فصل في كسر الكتف

اما الكتف فقلما ينكسر الموضع العريض منها واكثر ما يعرض من الكسر لها فانما يعرض للحروف والجوانب والشظايا واذا عرض فباللمس يعرف وبما يتبعها من النخس لكن قد يعرض لها كثيرا شق تدل عليه خشونة تعرف باللمس والوجع المكاني والنخس ان كان وان لا تكون ساير العلامات وربما عرض لها انكسار الي داخل فيدل عليه التقصيع الحادث وخشخشة خفية ينالها السمع اذا مست مس الاستقصا به وحدث يحدث باليد التي تليه ووجع وعلاجه ايضا تلطيف اليد وحسن اليايي للدفع من قدام والتسوية وربما احتيج الي المحاجم فيما اظن حتي يجذبه الي خلف ويسوي مع احترازمن مضرته في جمع المادة واما شظايا الكتف اذا انكسرت فانها ان كانت قلقه ناخسة موذية فلا بد من اخراجها وان كانت ساكنة سويت وربطت رباطات تشبه رباطات الترقوة ويجب ان ينام صاحب كسر الكتف علي الجانب الصحيح لا غير

فصل في

فصل في كسر القص

قد يعرض للقص انفلاق مفرد وقد يعرض انكسار الي داخل والاول تعرفه بالفرقعة المحسوسة باللمس والتسمع وبما تجده من تباين جزوين منه وبامتداد الوجع واما الثاني فقد تتبعه اعراض ردية من ضيق النفس والسعال اليابس وربما يعث صاحبه الدم وربما تولد منه تعفن الحجاب وعلاج هولا علاج من به ذلك في المنكب وان مال الي اسفل والعلاج الذي رسم في ازعاج الترقوة المتطامنة بالكسر وان دخلت الاضلاع استعمل عليها الرباط المتخذ من الصوف بالاستدارة بعد رباطات توضع عليها من اسفل بالاستقامة ثم تجمع طرفا الرباطين ويربط بعضها ببعض فانها تمنع الرباطات المستديرة من ان تنحل

فصل في كسر الاضلاع

الاضلاع الصادقة السبع يعرض لها كسر من الجانبين واما الكاذبة فيعرض لها كسر من جانب القلب ولان اطرافها الاخري غضاريف الشراسيف علي ما علمت فلا يعرض لها الا الرض واما تعرف كسر الاضلاع فهو سهل لا يخفي علي اللمس لما يحس من الخشونه ومن الحركة في غير موضعها وربما سمع او يسمع خشخشه خفيفه فان كان الميل من الضلع الي داخل وتدل عليه اعراض ذات الجنب وربما كان معه نفث دم فلا يقل من المجبرون علي علاجه بالمد الي خارج لعون الحيلة فان ذلك عسر بغير محاجم ولان المحاجم قد يخاف منها ان تجمع مادة كثيرة الي ذلك المكان وفيه ما فيه من الفساد فان رفقت بها ولم تطل امساكها لم يكن باس ولكنه ربما اطعموا العليل اغذية نفاخة جدا لينفخ اجوافهم فيزاحم النفخ الكسر ويدفعه الي خارج وهذا ايضا وان كان ما لا يوجد عنه في بعض الاوقات به فهو سبب عظيم في احداث الورم قال بعض العلما من اهل الجبر ينبغي ان تغطي المواضع بصوف قد غمس في زيت حار وتصير رفايد فيما بين الاضلاع حتي تمتلي ليكون الرباط مستويا اذا لف علي الاستدارة كما وصفنا في الصدر ثم يصير كما يصير في اصحاب الشوصه علي قدر تلايم العظم وان ارهقنا امر شديد وكان العظم ينخس الحجاب نخسا موذيا فينبغي ان يشق الجلد ويكشف المكشوف من الضلع ثم تصير تحته الالة التي تحفظ الصفاق لئلا يخرج الصفاق ويقطع برفق العظام التي تنخس وتخرج ثم ان لم يعرض ورم حار يجمع الشفوت ويعالج بالمرهم وان عرض لها ورم حار يغطي برفايد مغموسة في دهن ويغذي العليل ويعالج بما يسكن الورم الحار ويستلقي علي الجانب الذي يخف عليه

فصل فيما يعرض للخرزات من الكسر

قال بولس الاحتياطي ان استدارات الخرز ربما يعرض لها الرض واما الكسر وقلما يعرض لها وحينئذ تنعصر صفاقات النخاع او النخاع بعينه فيشاركهما العصب في الالم ويتبعهما الموت سيما ان عرض ذلك لخرز العنق ولهذا ينبغي ان نقدم القول ونخبر بالعطب الكاين وان امكن ان يخاطر وينزع العظم الموذي بالشق فذاك والا ينبغي ان تدبرهم بالتدبير الذي يسكن الاورام الحارة وان بقي شي من الاجزا الثابتة من الخرز التي تكون منها التي تسمي شوكية فان ذلك يسقط سريعا تحت الاصابع اذا اردنا تفتيشه لان الذي تفتت يتحرك فيزول عن موضعه فينبغي ان ينزع ذلك بشق الجلد من خارج ثم يجمع بالخياطة ويستعمل فيه علاج اللحم فان انكسر عظم الكاهل اسفل القطر والعصعص فليدخل الاصبع السبابة من اليد اليسري في المقعدة ويسوي العظم المكسور باليد الاخري علي ما يمكن وان احسسنا بعظم مكسور قد تبرا فينبغي ان ينتزع ايضا بالشق كما قلنا ثم يستعمل الرباط الذي يليق بالمقعدة والعلاج الموافق لها

فصل في كسر العضد

عظم العضد اذا انكسر كان في الاكثر انما يميل الي خارج فيجب ان يفعل ما يجب ان يفعل في رد الكسر الي وضعه علي ما علمت وتمسه بيدك وتسويه التسوية البالغة واربطه بالرباط المتصاعد ولوالي المنكب تشده به ان كان قريبا منه ثم الرباط المتنازل علي ما علمت ولو الي تحت المرفق ان كان الكسر قريبا من المرفق ثم اربطه برباط ثالث يصعد من اسفل الي فوق وعلق اليد مزوي لا يكون معلقا مدلي فانه ردي والاجود ان يستند العضو الي الصدر علي التزوية في المرفق لئلا يتحرك وخصوصا اذا كان انكسر بقرب المرفق واجعل علي الرباط اما ما او خلا او ما وحده ان كان الكسر بعد لم يرم واجعله من كتان وعرضه اربع اصابع لا غير وان كان قد اتي عليه مدة وورم فاجعله في صوف واغمسه في دهن وان امكنك ولا يكونن من مانع فلا تحلن الي السابع فما بعده الي العاشر ثم حينئذ تحل وتربط بالجباير وان دعاك الاحتياط الي غير ذلك فحل في الثالث وهو الذي يميل اليه بقراط فانه يدفع افات وان اضر بالانجبار واما كيفية وضع الجباير فيجب ان يكفيك ما هنالك في بابها ولا يفارقه الشد الي اقل من اربعين يوما واذا احتيج بحسن الاعادة الي مد شديد ولمهواتك ولم تعن معونة من يعينك فاجلس العليل علي كرسي مشرف ويكون الي القايم اكثر منه الي القاعدة وليتكين بابطه علي درجة من السلم او ما يشبهها مما علمت في باب الخلع وقد وطي ذلك الموضع ومهد ولين ثم ليعلق من مرفقه شيا ثقيلا تمده الي اسفل فاذا امتد الامتداد المطلوب سوي وان اغناك ربط عصايب قوية تحت الكسر وفوقه واقامة العليل مستلقي ومد ما عصبت باقويا من الرجال الي تحت والي فوق ففي ذلك كفاية واذا كان الكسر في وسط العضد جعلت الربط ببعد واحد من طرفي المفصل وان كان اقرب الي جانب جعلت الربط شديد القرب من طرف بعيدا من الاخر وان كان صدع فقط فعالجه علاج الصدع وشد عليه الربط

فصل في كسر الساعد

قد يتفق ان تنكسر الزندان معا وقد يتفق ان ينكسر احدهما وانكسار الزند الاسفل شر واقبح من انكسار الزند الاعلي اذا انفرد الكسر باحدهما وذلك لان الزند الاسفل وهو الساعد هو الحامل فانكساره شر ولانه معري من اللحم

فانكساره

فانكساره اقبح وايضا فان قبول الاعلي للعلاج سهل يكفيه مد يسير ولا كذلك الاسفل وخصوصا ان انكسرا معا ويجب ان يقوكا عند مد العضو علي الكوع وهو اصل الكف ويتعرف مبلغ شد الرباط فانه ان احدث منه في الاصابع ورما يسيرا فان الرباط معتدل وان لم يكن البته فهو رخو وان كان كثيرا مفرطا فهو شديد يجب ان يرخي واما وضع الجباير فليس مما يخفي عليك ولكنها يجب ان لا يبلغ بطولها الكف واصول الاصابع بل اقصر من ذلك بقليل الا ان يخرج اليه قرب الكسر من المفصل الرسغي ولكن حينيذ ايضا يجب ان لا يمس الراجم من الاصابع واذا جبر وربط فيجب ان يعلق من العنق علي شكل مزوي ويجب ان يكون تعليقه خاصه ان كان كسره الي اسفل بخرقة عريضه ياخذ طول الساعد كله فانه ان كان ملاقاة العلاقة من قرب الكسر فقط ومسايره مبرا عن المستند عرض التوا لا محاله ومال علي ما يوجبه ميل الكف بل يجب ان يكون الكف واكثر الساعد في العلاقة واما ان كان الكسر الي فوق فيجب ان يكون التعليق بحيث يبري الكسر ويقل الطرفين من جانب الكف ومن جانب المرفق فان تبرو ما بين ذلك يكون عونا له علي استوا الشكل وتكون العلاقة خرقة لينة ويكون التعليق بحيث لا تكبه البته ولا تبسطه بسطا عنيفا وربما عرض الساعد ان يتجبر بسرعة الي قرب ثمنية وعشرين يوما

فصل في كسر الرسغ

هذه العظام قلما يعرض لها الكسر فانها صلبة جدا واذا اصابها سبب ازالها عن مواضعها ولم يكسرها فتكون غاية العلاج فيها نحو ما قلناه في الخلع

فصل في كسر عظام الاصابع

هذه ايضا قلما يعرض لها الكسر بل يعرض لها زوال وقالوا ان عرض لها كسر فينبغي ان يجلس العليل علي كرسي مرتفع ويومر ان يضع كفه علي كرسي مستو ويمد العظام المكسورة خادم ويسويها الطبيب بالابهام والسبابة وان كانت الابهام مايلة الي اسفل فينبغي استعمال الرباط من فوق فربما عرض ورم حار ولم كان استرخا هذه العظام تجتمع اليها فضله كثيرة وتجمد سريعا فيشتد وان عرض الكسر لسلامي او لاصبع ان كان الابهام ينبغي ان يربط الرباط الخاص له وان يربط ايضا مع الكف لتثبت ولا يتحرك وان عرض الكسر لشي من ساير الاصابع ان كانت السبابة او الخنصر فلتربط مع التي تقرب منها وان كان من الاصابع الوسطي فلتربط مع التي من جانبيها او يربط كلها علي الولا بعضها مع بعض فانه اجود وذلك انها تثبت ولا تتحرك وتكون حينيذ كانها قد ربطت مع جباير اعني العظام المكسورة

فصل في كسر العظم العريض والورك

عظم الورك قد ينكسر في الندرة بحال قوته وقد يعرض ذلك به علي سبيل تفتت الاطراف وقد ينشق في الطول وقد يندفع داخله الي باطن وقد يعرض بعد هذه الاحوال ايضا من الوجع والنخس وخدر الساق والفخذ قريبا مما يعرض للعضد من انكسار المنكب واذا انكسر العظم العريض الذي فوق العصعص او نشظت عضله صعب الامر في اصلاحه وصار احد الوركين الي النقصان وعلاجه ان ينطح العليل ويتعاطي رجلان قويان مد فخذيه كل يمد منه فخذا وقد تشبث واحد بيديه ليلا يتسارعا الي مدافعه ممن يمد فخذيه ويتولي مجبران غمز وركيه بشده وقوة حتي يستوي ثم يهيا عليه الضماد ثم يستلقي علي مثل كبة من خرقة او نحوها مما له صلابة وهذا قريب مما يعالج به الكتف واذا انكسر من جانب الورك فعلاجه علاج انكسار المنكب ويجب ان يستعمل الترطيب علي الربط ويسوي الرفايد كما ينبغي ويجب ان تكون مستندة علي موضع وطي جيد

فصل في كسر الفخذ

اذا انكسر الفخذ احتيج الي مد قوي شديد ثم يسوي علي الهيية الطبيعية التي له وهي تحدب في وحشية وتقعير يسير في انسيه علي استمرار الهية التي له في الصحة وتراعي من حال انكسار وسطه وطرفه الاعلي والاسفل احوال ذكرت في باب العضد ويكون الشد الي فوق ليحفظ ويحبس قالوا اذا انكسرت الفخذ انقبلت الي المواضع القدام والي خارج وذلك انها عريضه من هذه الناحية بالطبع ويسوي بالايدي والرباطات وانواع المد التي تكون علي المساواة ويصير احد الرباطين فوق الكسر والاخر تحت الكسر اذا كان الكسر في الوسط واما اذا كان الكسر مايلا عن الوسط وكان قريبا من راس الفخذ فليوخذ قماط ويلف في وسطه صوف ليلا يقطع في اللحم ويصير وسطه علي العانة ويصغر اطرافه الي ناحية الراس ويدفع الي خادم يمسكها الي اسفل وان كان الكسر فيما يلي الركبة فانا نصير الرباط من فوق الكسر وندفع اطرافه الي من يمدها الي فوق ونضبط الركبة ايضا برباط يلفه عليه ونستوي هذا العضو والعليل مستلق علي وجهه وساقه ممدودة وان كان عظام تنخس فينبغي ان تسوك كما قلنا مرارا كثيره وما ارتفع منها فليوخذ واما ساير التدبير فليكن علي ما ذكرنا في علاج العضد وعظم الفخذ يشتد في خمسين ليلة وسنخبر كيف ينبغي ان يكون وضعه بعد ان يجمع علاج الساق ويجب ان يوضع من الفخذين حينيذ كسره من خشب او نحوه حافظة للهية التي تسوي عليه وتجبر الجبر المعروف علي تعاهد لما سيحدث من ورم وحكة واذا عرض ورم علي الفخذ فانه يكون ورما قويا وهو ما يتسارع الي الفخذ فحينيذ يجب ان تباد رالي الحل ليتنفس ويتبدد الورم وقد عرف النطولات الخاصة به واما القوالب والبرابج وهي الواح عظام فيها قليل تقعير ليتهندم علي اللفايف وياخذ طول الرجل فانها ان قصرت ولم يجبر علي الساق وقطع دون ذلك كان ذلك مما لا فايدة فيه الفايدة المطلوبة فيه وان طولت كان المريض منه في تعب علي انها ان قصرت لم يخل من انعاب وفايدة تطويلها ان يمنع ايضا الطابقة الصحيحة من الرجل ان يتحرك اذا كانت حركة ذلك القدر ضارة بالكسر وخصوصا في حال الغفلة والنوم وكان الحاجة الي هذه الالات انما تكون في الكسر العظيم جدا ولا يمكن مع ذلك استعمالها الا قبل ان ترم فان الورم لا يحتمل امثالها وبالجملة هو ثقل وبلا وتعب ولا يجب ان يرغب فيها ما دام عنها

عنها استغنا بحبل اخري واما نصبة مجبور الفخذ فينبغي ان يكون علي ما اعتاده في الصحة من دوام القبض والبسط والذي هو الاغلب فهو البسط واعلم ان منكسر الفخذ والورك قلما يعري من عوج اذا انجبر واذا انقطعت شظايا عضلها استرسلت اولا ثم نقصت ثانيا

فصل في كسر الفلكة

الفلكة قل ما تنكسر وفي الاكثر تندق ويعرض ما يعرض لها بالمس وخشونته وبالفرقعة التي يفطن لها باللمس ويسمع بالاذن ويجب في علاجها ان يمد الساق ثم يلقم الفلكة موضعها وان كانت تفرقت تجمع اولا ثم تدس

فصل في كسر الساق

اذا انكسر العظم الصغير من الساق فهو اسلم من ان ينكسر العظم الكبير واذا انكسر القصبة الصغري العليا كان الميل الي خارج وقدام وكان المشي مع ذلك ممكنا وان انكسرت القصبة الكبري مال الساق الي خلف والي خارج واذا انكسرت القصبتان جميعا فهو اردا وحينية قد يعرض للساق ان يميل الي جميع الجهات واعلم ان علاج كسر الساق علي قياس علاج الساعد وفي مثله وليس حال الساق في انحراف يعرض لشكله الطبيعي كحال العضد بل هو مستقيم فيجب ان تكون مدة علي ان يرد الي الاستقامة فقط

فصل في الكعب

الكعب مصون عن الانكسار لصلابته وباحاطة الوثايات به واكثر ما يعرض له انما هو الخلع وقد قيل في ذلك كلاما مستوفا

فصل في العقب

انكسار العقب صعب وعلاجه عسر واكثر ما ينكسر اذا سقط الانسان من موضع عال قائما علي رجله وربما عرض معه رض عظيم مع سيلان دم الي بطون يجمد فيها وقد يودي الي اعراض عظيمة من حمي واختلاط عقل وارتعاش وتشنج من الرجل واذا عرض فيه ورم جامد ليس يستنبف ولا يخرج فقد احدث كمودة لم تكن فهو علامة ردية يدل علي انه في طريق التعفن وان كان ورمه ظاهرا مدافعا فهو اجود وربما تيسر انجباره واذا انجبر العقب كان المشي عليه موجعا واذا لم يتجبر العقب علي ما ينبغي بطل الانتفاع به

فصل في اصابع الرجل

علاجها في الخلع والكسر علاج اصابع اليد وربما سواها المجبر تقدمه بطاها به وعليك ان تحتاط في جمع ذلك

الفن السادس كلام مجمل في السموم يشتمل علي خمسة مقالة

المقالة الاولي في اصول ما يعلم من احوال السموم المشروبه وتفصيل القول في معالجات السموم التي ليست بحيوانية وغير ذلك

فصل كلام كلي في التحرز عن السموم المشروبة وعلاجها

من خاف ان يسقي سما فيجب ان يحترز عن الاغذية الغالبة الطعوم في حموضة او ملوحة او حرافة او حلاوة والغالبة الروايح فانهم يكسرون بذلك طعم ما يدسونه ورايحته ويجب ان لا يحضروا مكانا منهما علي جوع شديد او عطش شديد فان كل واحد منهما يخفي ما يجب ان يتفطن له لشدة النهم وعلي ان الممتلي من الطعام والشراب اذا سقي السم عرض للسم عرضان احدهما ان يتدفن في خلال ما امتلا منه والثاني ان العروق تكون مملوة فلا يجد السم فيها منفذا وربما كان فيها طعم شي يضاد السم هذا ويجب عليه ايضا ان يكون متناولا علي سبيل الاعتبار الادوية الدافعة لمضرة السموم كالمثروذيطوس فقد جرب منفعته ومثل معجون الطين الارمني وكذلك التين مع ورق السذاب والجوز والملح الجريش واما الاوزان فان ياخذ من السذاب اليابس عشرين جزا ومن الجوز جزين ومن الملح خمسة اجزا ومن التين اليابس خمسة اجزا والجدوار عجيب في دفع مضرة السموم كلها وبوجا ايضا ولست احقق هل هما دواان او دوا واحد وايضا من بزر الشلجم الصغار وزن درهم ونصف يشرب بالمطبوخ والسذاب والملح ايضا كذلك ويجب علي المتحرز ان لا يكون كل تحرزه من اطعام غيره او سقيه فربما عرض له من حيث لا يحتسب بل قد يتفق ان يسقط شي خبيث مثل العضاية والرتيلا والعقرب فيما يطبخ او في الاواني التي فيها شراب فان كثيرا من الهوام تحب رايحة الشراب وتبادر اليه وقد يموت في الدنان وقد يشرب منه ويتقيا فيه ولهذا يجب ان يتوقي المسقفات وما تحت الشجر العظام والمعاشب والله اعلم

فصل في

فصل كلام كلي في السموم المشروبة

اصناف السموم صنفان فاعل بكيفية فيه وفاعل بصورته وجملة جوهره والاول اما اكال معفن مثل الارنب البحري واما ملهب مسخن مثل الفربيون واما مبرد مخدر مثل الافيون واما مسدد لمسالك النفس في البدن مثل المرداسنج واما الفاعل بجملة جوهره فمثل البيش ومثل الهلهل الذي يدعي انه صمغ اما للبيش واما لقرون السنبل واما لشي اخر ومثل قرون السنبل ومثل مرارة النمر وما اشبه ذلك وهذا شر السموم وايضا فان من السموم ما يحمل علي عضو واحد بعينه مثل الذراريح علي المثانة والارنب البحري علي الرية ومنه ما يحمل علي جملة البدن مثل الافيون وكلما قبل بتبديل المزاج او بالتعفين او بالحل علي عضو فقد يجوزان يكون فعله بعد حين علي ان المتعفن كلما بقي في البدن كان فعله اردي والسلامة منه بتحليل يعرض له ولما يعقبه بالعرق ونحوه او بالعلاج المقابل له واعلم ان مضرة المخدرات بالامزجة الحارة من جهة اضعف ومن جهة اقوي واي الجهتين غلب كان الحكم له فمن حيث ان المزاج الحار في القلب يقاومها ففعلها اضعف ومن حيث انها تجد من البدن الحار تلطيفا لجوهرها البارد الثقيل واجتذابا بقوة حركة الشريانات وجذبها عند الانقباض فتكون نكايتها في الابدان الحارة اشد لاسيما وهي مضادة لمزاجها ويشبه ان يكون القول في السموم الحارة هذا القول ايضا فان المزاج الحار يقاومها بالدفع عن القلب وتحليل القوة لكن الشرايين من المزاج الحار يجذبها فيعرض مثل ذلك ولذلك قال جالينوس ان القونيون واظنه البيش اوسما قاتلا انما يقتل الانسان ولا يقتل الزرازير لانه لا يصل في الزرازير الي القلب الا بعد مدة قد انفعل فيها عن البدن الانفعال الذي ما بقي بعده الا انفعال الاستحالة غذاء وفي الانسان يستعجل قبل ذلك لسعة مجاريه وشدة حرارته وقوة حركات شرايينه الجاذبة ، واقول هذا وجه ما لكن المناسبات ايضا بين القوي الفاعلة والمنفعلة مما يجب ان يراعي ومن ابن علم ان القونيون سم بالقياس الي المزاج العريض الذي للحيوان مطلقا اذا تمكن حتي يكون قاتلا اذا تمكن من مثل الانسان غير قاتل اذا لم يتمكن من مثل الزرزور فعسي ان القونيون ليس بسم بالقياس الي مزاج الزرزور ولو لم يستحل غذاء ووصل الي قلبه وصوله الي قلب الانسان بسهولة لم يقتل قال وقد كانت بعض العجايز تناولت في اول الامر من البيش شيا قليلا جدا ثم لم تزل تلازمه حتي الفته الطبيعة وتجرات عليه وما ضرها شيا • وقد حدث روفس انه قد تغذا الجارية بالسم ليقتل بها الملوك الذين يباشرونها وانها تبلغ مزاجها مبلغا عظيما حتي يقتل لعابها الحيوان ولا يقرب لعابها الدجاج

فصل في الاستدلال علي اصناف السموم

قد يستدل عليها بما يحدث في البدن من الاوصاب فان حدث شبه لذع وتقطع ومغص واكال عرف ان السم من قبيل الادوية الحارة الحادة الحريفة مثل الزرنيخ والشك والزيبق المقتول وان حدث التهاب شديد ودرور العروق والعرق وحمرة العين وكرب وعطش دل علي انه سم بحرارته فقط مثل الفربيون وان حدث سبات وخدر وبرد دل علي ان السم من قبيل المخدرات وان لم يظهر الا سقوط قوة وعرق بارد وغشي فهو من السموم التي تضاد الانسان بجملة الجوهر وهو ارداوها وقد يستدل عليها بالروايح اما رايحة البدن كله فمثل سطوع رايحة الافيون من شاربه واما رايحة عضو منه كرايحة الفم عند شرب السموم المعفنة مثل ارنب البحر وافونيطن والذراريح وقد يستدل عليه بالتقيية فانه اذا قيي السموم لم يبعد ان يقع البصر علي جوهر ما سقي منه او يعرف بالرايحة او بالطعم مثل ما يقع البصر علي المرداسنج والجبسين وعلي الدم الجامد واللبن المنعقد وكذلك الافيون يعرف بالرايحة والارنب البحري والضفدع بالسهولة

فصل في العلامات الردية

اذا اخذ المسموم يغشي عليه وتتقلب حدقتاه فيغيب سوادها فلا يرج وكذلك اذا احمرت عينه ودلع لسانه وسقوط النبض والعرق البارد دليل سوء وفي مثل هذه الحال قل ما يعيش

فصل في قانون علاج من سقي سما

يجب ان لا يدافع بل يبادر كما يحس به قبل ان تتفشي قوته في البدن ويشرب ما فاترا ودهن الشيرج والزيت ويتقيا ويبالغ في ذلك ما امكن والاجود ان يكون فيه قوة من شبث وبورق وقد يخلط بالزيت الحضض وشحم الاوز ويستحب ان يكون الذي يشربه للقي من ذلك ومن غيره ما كثيرا واغذية كثيرة فانها وان لم تقيي فقد تكسر السم وتغلبه واذا تقيا ما امكنه ثم شرب اللبن الكثير فانه يكسر عادية السم ولا باس لو انقذف عنه وايضا ان شرب طبيخ بزر الانجرة مع السمن دفع السم قيا واسهالا ثم يشرب اللبن والزبد اجود من اللبن وايضا طبيخ بزر الكتان وكذلك الشراب الحلو بشحم الاوز المذاب وكذلك ما رماد حطب الكرم ويجب ان يتبع القي بالحقنة خصوصا اذا احس بنزول الاذي الي اسفل فان كان الاضطراب فوق ذلك استعمل ما يقيي ويسهل ولا يغفل ان يشرب اللبن وان احتجت ان تسقيه مثل ترياق الطين المختوم فافعل فانه نعم العون علي دفع السم وخصوصا اذا سقي في اول الامر فانه يقذف السم كما هو

❁ ونسخته ❁ يوخذ حب الغار مثقالين طين مختوم مثقالين ابرسا مثقالين يعجن بزيت والشربة بندقة

❁ وايضا ❁ يوخذ حب البلسان زوفا يابس بزر اللفت البري فلفل ابيض واسود ودار فلفل وج انيسون فطراساليون اسارون كمون كرماني بزر البنج من كل واحد اربع درخميات سنبل فقاح الاذخر من كل واحد خمس درخميات سليخة ثمني عشر درخميا حماما زعفران من كل واحد ست درخميات يعجن بعسل ويسقي بشراب مثل الباقلاة الرومية وسقي الطين المختوم كما هو نفسه بالشراب يفعل ذلك وقد زعم قوم ان خرو الديك اذا سقي في الحال قذف السم ومما يسقي ايضا عصارة الفراسيون وورق القصب والناردين وبزر الجزر والجند بيدستر والبندق والتين والسذاب

والسذاب ومما هو محمود في هذا الباب ان يسقي من الفنة المنتنة اربعة دراهم ومن المر وزن درهم بشراب حلو واذا عرض بعد القي التهاب شديد فاسقه ما الثلج ودهن الورد مبرد اوقية به مع ذلك ويجب ان لا ينام البتة ولا يترك نفسه بحيث ينام بل يجب ان ينبه ويقعقع حوله فاذا انشرحت له الصورة وعرف السم عالج كل سم بما يقال في بابه وهذا الانشراح يكون علي وجهين احدهما ان تعرف ان السم من اي جنس هو والثاني ان تعلم انه من اي نوع هو • مثال الاول ان تعلم انه من المقطعات الحادة فتعالجه بمثل اللبن والزبد والفالودج السيال المتخذ بدهن اللوز او السمن وكل ما يكسر الحدة او تعلم انه من الملهبات فيبرد بالكافور وما الورد وما الكزبرة وما يشبه ذلك كل مبردا بالثلج ويضمد اعضاوه الرئيسة بمثل الطحلب وغيره يجدد عليه التبريد كل وقت ومما ينفع من مثله جدا مخيض البقر مبردا وان احتيج الي الفصد فصد او تعلم انه من المخدرات فيستعمل مثل الترياق ودوا الحلتيت في الشراب الصرف وكذلك الثوم او تعلم انه مضاد بالجوهر فيعالج بالمثرودیطوس والترياق ودوا المسك والفاذزهر ويستعمل ما الحم والشراب ويطيب العليل ويروح الموضع الذي ياوي اليه ويلبس المطيبات ويعطس وبذلك نم معدته وينفخ في فمه وينتف شعره واذا عرف نوع السم عولج بما يخصه ومما نذكره وبالجملة فان الادوية التي يشرب بسبب السموم اما ان يراد بها كسر حدة السم واحالة جوهره مثل اللبن والفاذزهر واما ان يراد بها اخراج جوهره مثل الطين المختوم واما ان يراد بها مقابلة كيفيته مثل سقي الثوم في شراب لمن لسعه العقرب

فصل في ادوية مشتركة للسموم

هذه الادوية هي الادوية التي تعارض السم فلا تدعه ان يصل الي القلب وهي مثل الترياق والمثرودیطوس والفاذزهرات ما كان مجربا والطين المختوم والترياق المتخذ منه وترياق الاربعة وقالوا ان زهرة الدفلي وورقة يخلصان عن السم ويقال ان حب الغرعر عجيب في هذا الشان لا نظير له ✽ ونسخته ✽ يوخذ من الانجذان واصوله بالسوية درهم ومن الشيح الارمني درهمان يعجن بعسل ويسقي في ما التفاح والدوا المتخذ منه غاية • اصول بخور مريم اذا شرب بالشراب والفوتنج ايضا وبزر الشلجم وايضا الغاريقون درهمين بشراب والبرسياوشان والخبازي وبزره وورقه ومرقه • وايضا الدارصيني ومخ الارنب بخل خمر اوقيتين او جندبيدستر مثقال مع اوقيتين زيت والقيسوم ✽ وايضا ✽ يوخذ ما المسك المعصور ويسقي وبزر الجزر خصوصا الاقليطي والحلتيت وطبيخ الجعدة وطبيخ السساليوس وبزر شجرة السكبينج البري عجيب جدا ✽ مركب ✽ يوخذ من السكبينج البري وجندبيدستر وورق القصب من كل واحد جز شحم الحنظل ثلثه امثال الجميع يسقي منه بندقة كبيرة واشيا تنسب افعالها الي الخواص فيها مثل ما ذكروا ان قديد ابن عرس البري المنظف المسلوخ من اقوي الادوية لدفع السموم

فصل في جمله السموم الجمادية من المعدنية وغيرها

الحجر الارمني

من ذلك الحجر الاحمر قد حكي بعض الناس ان في الاحجار حجرا سميا يشبه اليشب وان وزن دانق منه قتال وعده في السموم الحقيقية التي تفعل بجملة الجوهر كالبيش وقال ان علاجه علاج البيش وانفع الادوية له الفاذزهرات

فصل في الزيبق

اما الزيبق الحي فان اكثر من يشربه لا يتضرر به فانه يخرج بحاله من الاسفل بل من يصب في اذنه الزيبق الحي فانه يعرض له الم شديد واختلاط عقل وربما تادي الي التشنج ويحس بثقل شديد من ذلك الجانب وربما تادي الي صرع وسكتة لتاذي جوهر الدماغ ببرده ورجرجته وثقله • واما المبت والمصعد فانه ردي ضار مقطع تعرض منه اعراض شبيهة باعراض من يشرب المرتك من مغص والتوا امعا ومشي الدم وثقل اللسان وثقل المعدة ويرم جسمه ويحتبس بوله

فصل في العلاج

من جيد العلاج له بعد التنقية وما يجري مجراها ان يسقي من الادوية المشتركة مثل المروزن ثلثة دراهم في شراب او يسقي ما العسل مرة بعد مرة وايضا فليحقن به مع البورق ثم يتبع ذلك بعلاج السحج وحقنه مع تقوية القلب ايضا بالادوية المشتركة واما اذا كان صب في اذنه فيجب ان يقوم علي رجل ويحجل علي ذلك الشق ويميل راسه اكثر ما يمكنه من التمييل وخصوصا اذا تعلق باليد التي في الجانب الاخر من بشي وكذلك اذا ترجح علي ذلك الشق والذي يريد ان يلقطه بميل من رصاص يدخل في الاذن فتجذ الزيبق يتعلق به فهو مخط لان الزيبق اذا كان في ذلك الموضع وبالقرب منه لم يحتج الا الي ترجح وحجل فقط وان كان اغوص من ذلك لم ينتفع بذلك الميل ولم يصل اليه

فصل في المرتك وبرادة الرصاص

يعرض لمن يشرب المرداسنج ان يرم بدنه ويثقل لسانه ويحتبس منه البول والغايط وربما لم يحتبس الغايط بل افرط انطلاقه ويجد ثقلا في معدته وامعايه حتي ربما خرج السرم ويودي الي سحج وتكون في اعاليه نفخة ويخرج في بطنه كغدة متحجرة ويصير لونه رصاصيا وتضيق نفسه وربما خنق وربما عرض معه عراض ايلاوس ويصير لون البدن كلون الاسرب وكذلك برادة الرصاص

فصل في

فصل في علاجه

يجب ان يبادر ويبدا بالعلاج المشترك من التقيئة وليكن بشي فيه تفتيح كطبيخ بزر الكرفس والقيصوم والشبت والبورق ويجب ان يسقي من المروزن ثلثة دراهم في شراب او يسقي السنبل الرومي مع زبل الحمام الراعية بشراب ثانه علاج بليغ . او يسقي الافسنتين والزوفا او بزر الكرفس او الفلفل خاصة كل ذلك بشراب او وزن درهم مر بوزن نصف درهم فلفل حتي يعرق ويسقي ستة قراريط سقمونيا في ما العسل وغذاوه الذي يجب ان يداوم عليه الاسفيذباجات المتخذة من لحم الخروف وعلامة برءه ان تنطلق الطبيعة ويدر البول وبالجملة يحتاج الي المفتحات المعروفة والمدرة والمسهلة

فصل في الاسفيذاج

يعرض لشاربه ان يبيض لسانه وتسترخي اعضاوه ويشتد سعاله وفواقه ويختلط عقله ويبرد بدنه ودماغه ويجف ويغشي عليه وربما احس في حلقه بعفوصة ووجد في لهاته ولسانه خشونة ويبسا وفي بطنه مغصا وفي معدته لذعا وفي فواده وجعا وفي شراسيفه تمددا وفي نفسه ضيقا وربما انتهي الي خناق ويبيض لون بدنه وربما بال اسودا ودمويا

فصل في علاجه

مثل علاج المرتك ويسقي سقمونيا في ما العسل ومدرات البول ويحقن ولا يترك ينام ومما يدخل في نفسه دهن الاقحوان ودهن السوسن ودهن النرجس وينفع في ادويته صمغ الاجاص ودودم الدردار وايضا مما ينفعه ان ياكل السمسم بقمحه ويمضغه ويشرب عليه الطلا

فصل في الجبسين

يعرض منه مثل ما يعرض من الاسفيذاج ولكن يعظم خناقه فيجب ان يعالج بعلاج الاسفيذاج وبعلاج القطر ثم يسقوا اللعابات اللزجة لتزول خشونة الحلق بعد التليين المذكور والاحسا اللينة ويحتاج الي اسهال بالسقمونيا ونحوه ويعاود الاسهال مرارا وان نجح عولج السح ومما هو مذكور للجبسين رماد اطراف الكرم مع الحاشا

فصل في الزنجفر والشك

تعرض منهما اعراض تشبه اعراض الزيبق المقتول لكن الشك ربما عرض منه اسهال كثير وهذا اولي علامته به ✽ العلاج ✽ ذلك العلاج بعينه ثم تستعمل الاحسا الدسمة والشحوم اللينة

فصل في الزنجار

يعرض منه مغص شديد ولذع قوي في الحلق وتقطيع في الاحشا وفي قروح ✽ علاجه ✽ مثل علاج الزرنيخ الذي نذكره

فصل في برادة الحديد وخبثه

يعرض من ذلك وجع شديد في البطن ويبس في الفم ولهيب ويغلب الصداع

فصل في علاجه

يسقا اللبن مع بعض ما يسهل بقوة ثم يسقي السمن والزبد حتي تسكن تلك الاحوال ويدام صب دهن الورد ودهن البنفسج ودهن الخلاف مضروبا بالخل علي رووسهم وربما سقي شاربه شيا من مغناطيس حتي يجمع المتفرق الي نفسه ثم يتبع المسهلات المذكورة وربما سقي منه كل يوم وزن درهم ثم حسوه بعده المرق الدسمة المزلقة مع سمن البقر ليسهل ان كان نزل او قيوه بها ان كان بعد في المعدة

فصل في النورة والزرنيخ

من سقي منهما مجتمعا حدث به مغص وقروح في الامعا ومن سقي الزرنيخ المصعد عرض منه قريب مما يعرض من الشك وقد يعرض سعال موذ ومن سقي النورة وحدها عرض له يبس الفم ووجع المعدة واسر البول واستطلاق البطن بالدم وتخرج النورة في بوله وربما عرض منه برد الاطراف وعرض الغشي وربما جف اللسان وعرض الخناق

فصل في العلاج

يبدا بما يجب ثم يسقي الما الحار بالجلاب ليتقيا او بالدهن ثم يوخذ طبيخ بزر الكتان وطبيخ الارز وطبيخ الجرجير او مجموعهما وعصارة الملوكية بالعسل ولا يزال يسقي اللبن واللعابات واللزوجات والدسومات والمرق الشحمية وخصوصا بالخبازي ويعالج السعال ان حدث به بالملينات وعلاج النورة ايضا التقيئة والحقن والتدسيم والتليين وعلاجه قريب من علاج الذراريح ومما قيل في ذلك يوخذ بول الحمار ومرارة الغزال ويسقي قدر دانقين في ما حار

فصل في ما الصابون

قريب الحال من النورة والزرنيخ وعلاجه علاجه

فصل في

فصل في الزاج والشب

يهيج من شربهما سعال شديد يودي الي السل ❁ العلاج ❁ شرب لبن الاتان وشرب الزبد والسكر والاشربة الزوفانية ونحوها

فصل في شرب الما البارد علي الريق

من شرب ذلك علي الريق او علي حمام او جماع خيف منه فساد المزاج والاستسقا ❁ العلاج ❁ دوا اللك ودوا الكركم ونحوه وربما كفي الشراب الصرف يشربه عليه

فصل في جمله من السموم النباتية

البيش

هومن شر السموم ويعرض لشاربه ان ترم شفتاه ولسانه وتجحظ عيناه ويتواتر عليه الدوار والغشي ولا تحمل ساقاه وهو ردي ومن تخلص منه فقلما يتخلص الا واقعا في الدق او السل وربما صرع ريحه ويسقي عصيرة النشاب فيقتل من يصيبه في الحال

فصل في العلاج

يجب ان يبادر الي تقييه شاربه بطبيخ بزر الشلجم ويسقي الطلا وسمن البقر سقيا علي سقي وكذلك طبيخ قشور البلوط بالخمر ثم علاجه الاصلح الفاذزهر ودوا المسك والجدوار والموجا والترياق الكبير وقد يدفع منه الي حد ومن اجود الاشيا له ان يسقي المسك في حكاكة الفاذزهر او مقدار درهم دوا المسك مع قيراط مسك وزعم قوم ان اصول الكبر بادزهر البيش وجميع الفاذزهرات جيدة له وخصوصا الذي تشبه الشب وله خيوط كخيوط المرتك والحيوان الذي يسمي بيش موش هو نماره تضاد البيش وتبطل فعله اذا اكل منها

فصل في قرون السنبل

من سقي منه ظهرت به علامات السرسام واسود اللسان وقطر الدم من احليله قطرة قطرة

فصل في العلاج

يجب بعد العلاج المشترك من التقيية بما الشعير بدهن الورد المفتر ونحو ذلك ان يسقي من الكافور مثقالا واحدا في اوقية من ما الورد ويضمد كبده وقلبه بالاضمدة الشديدة التبريد المكفرة والمصندلة ويسقي مثل سويق التفاح الحامض وسويق الشعير بما الثلج في جلاب ويسقي عصارة الرمان الحامض وعصارة الخيار والبطيخ الرقي وما الشعير وما عنب الثلب ويسقي الرايب الحامض

فصل في القونبون

هذا دوالست اعرفه واظن من بعض وجوه الظن انه شبيه بالبيش والعلامات التي تخص هذا الدوا يقولون انه يعرض لمن شربه لذع في البطن وفواق وغشي وصفرة في الوجه كله وخصوصا في الشفة وتبرد نفسه وتنتن ويبتل بدنه ويخدر ويختلط منه العقل بعد ثقل في الراس ويصغر النبض وينقطع ويعرق عرقا باردا ويحمر ويموت ❁ علاجه ❁ علاج البيش عدة ادوية سمية حارة

فصل في الغريبون

يعرض منه كرب شديد ولهيب ويحدث لذع في البطن وفواق وربما استطلق البطن منه بافراط

فصل في العلاج

يجب ان يقيي ثم يبرد ثم يسقي السمن والزبد بقوة ثم يعالج بعلاج قرون السنبل وليمص علي ما الرمان المزوما التفاح المزوما الرايب

فصل في البان المتوعات

وهي السبعة المعدودة في الادوية المفردة وخصوصا لبن الشبرم ولبن العشر ولبن اللاغية يعرض منها من اللذع والاسهال المسرف ما يعرض من الغريبون فيجب ان تكسر قوتها بالدوغ والسمن والزبد ويعالج العارض الحادث منها من اسهال دم او بوله بما علم في بابه وقيل ان لبن الشبرم يقتل منه وزن درهمين وعلاجه الاستحمام بما الثلج ولبن العشر يقتل منه وزن ثلثة دراهم في يومين ويفتت الكبد وعلاجه ايضا مثل ذلك

فصل في السقمونيا

الشربة القاتلة منه وزن درهمين وهو قريب الاحوال مما ذكرنا ويجب ان تكسر عاديته بالدوغ وسويق التفاح ورب السفرجل ورب الريباس والسماق

فصل في المازريون وخامالفون

الشربة القاتلة منه درهمان يعرض منه في واسهال مفرط والاسود المسمي منه خامالاون قتال اكثر ويعرض منه لذع شديد في الحشا ووجع في البدن كله ودغدغة وفواق ثم في بلغمي وزبدي ثم يودي الي كزاز ويذهب الصوت

فصل في العلاج

لابد من سقي لبن حليب وسمن علي التواتر والجلاب ايضا ليكسر ذلك شره واذا عظم الخطب فلابد من سقي الترياق والمثروذيطوس او دوا الطين المختوم واذا سكن سقي بعده السكنجبين والهندبا اياما ليزول سو المزاج

فصل في الدفلي

ان الدفلي كثيره يقتل الناس والدواب وقليله يورث كربا شديدا وانتفاخ بطن ولهيبا عظيما وهو حار يابس لذاع مقطع والما الذي ينبت الدفلي فيه ردي واذا لم يكن بد منه فيجب ان يقطر او يمزج بالحلاوات

فصل في العلاج

يجب ان يوجر طبيخ الحلبة والتمر الشهريز فانه عجيب وبزر الفنجنكشت والفنجنكشت نفسه وطبيخها ترياقه والتين بالعسل والسكر والجلاب والحلاوات كلها ورب العنب جيد ومع ذلك فلابد من الدسومات واللزوجات التي علمتها مرارا ومن اتباعها بالحقن

فصل في البلاذر

يعرض منه تقطيع في الحلق والجوف والتهاب وامراض حادة وربما عطل بعض الاعضا واذا سلم منها احدث الوسواس باحراقه السودا والقاتل منه مثقالان وربما لم يضر بعض الناس بالخاصية وخصوصا اذا اكلوه بالجوز وقد رايت من كان يقضم منه بالجوز قضما لا يتاذي منه

فصل في العلاج

يسقي دهن اللوز والشيرج والزبد والسمن واللبن الحليب والدسومات من الامراق وما يجري هذا المجري ليسكن اللذع والمصيص ثم يسقي رايب البقر المبرد بالثلج ودهن البنفسج المبرد وما الشعير المبرد ومياه الفواكه مبردة ويجلس في ما الثلج ويعالج بعلاج السرسام ومن الاشيا التي يعالج بها حب الصنوبر والجوز فاذ رهره

فصل في الكيكج

هو ايضا مما يقتل بحدته ❋ علاجه ❋ مثل علاج البلاذر والدهانات من ادفع الاشيا لمضرته

فصل في المبويزج

اعراضه وعلاجه كاعراض الذراريح وعلاجها ونحن سنذكر ذلك

فصل في السذاب البري

يعرض لمن يشرب منه جحوظ العين وحرقة والتهاب شديد ❋ علاجه ❋ يجب ان يقيي بالما الحار والزيت ثم يعالج بعلاج الدفلي ونحوه

فصل في الثافسيا

هذا هو صمغ السذاب الجبلي وقد يجي من طعمه كطعم الباذروج وهو حاد ويعرض من شربه احتباس كل ما يسيل من السبيلين وورم اللسان ويحدث قرقرة ونفخ وحرقة في الحلق والمعدة وجحوظ عين وحمرة وجه وربما شري البدن من حدته وكثيرا ما يفضي الي غشي وصغر نفس

فصل في العلاج

هو ان يبادر فيقيا ويسقي بعد ذلك اللبن والسمن والزبد وما الشعير ويتغرغر بدهن الورد واللبن الحليب ومنها السكنجبين ونقيع الافسنتين ومما هو معروف عندهم كالغاذرهر له بزره وعلك البطم واصل المحروت وطبيخ الصعتر ويقال ايضا الجندبيدستر مع الخل المسخن او مع العسل وهذا عسي ان يكون علي سبيل الخاصية او علي سبيل دفعه عن البدن بالتحليل واما علي ظاهر الواجب فان الترديد اولي

فصل في الجبلهنك

اعراضه وعلاجه اعراض الكندس والخربق الاسود وعلاجهما

فصل في

فصل في الدند الصيني

يعرض منه اسهال عظيم جدا ✤ العلاج ✤ يجب ان يقيا ان امكن وتكسر قوته بسقي اللبن والزبد سقيا بعد سقي او يسقي الدوغ ويشتغل بمنع الاسهال وربما اغاث من مضرته ومنع اسهاله الترياق

فصل في الكندس والخربق الابيض والعرطنيثا وعصارة قثا الحمار وضرب من الشونيز ردي والغاريقون الاسود

الكندس يغشي بغشية عظيمة وربما خنق بها وكذلك العرطنيثا والخربق الابيض ايضا فانه يغشي ويقيي وربما جمع ما لا يندفع بل يخنق وربما حرك الاسهال والجميع يتادي بالانسان الي الغشي وسقوط القوة والعرق البارد والتشنج وخصوصا الخربق الابيض والغاريقون الاسود وهما متشابهما التاثير قال جالينوس ان نبض شارب الخربق الابيض في اوله عريض متفاوت ضعيف جدا بطي جدا لاختناق الحرارة الغريزية تحت المادة الكثيرة التي لحقها قوة الدوا دفعة فلا تستقل بدفعها الطبيعة واذا اخذ يقي ظهر اختلاف لا نظام له لان القوة الباطنة مضغوطة فاذا اخذ ينتظم ويستوي جدا فقد اخذ العليل يحسن حاله فان لم يكن وجهه الي الصلاح بل الي الفواق والتشنج ضعف النبض واختلف وتواتر جدا واذا اختلف تفاوت بلا نظام وابطا ولان الحاربطي وربما ظهرت فيه موجية للرطوبة والخربق مما يقتل الكلاب

فصل في العلاج

يجب ان تبادر الي قذفه بما تعلم او استنزال مدد ضرره بالحقنة القوية بمثل شحم الحنظل ثم معالجة خنقه بما قيل في باب القطر وان قل القي ان كان في الابتدا يقي ولا يكون شيا كثيرا فيجب ان يملا بطنه بالما الفاتر ثم يقيا ثم يعاود واذا عرض التشنج سقي اللبن والسمن الكثير ومرخت اوصاله بالقيروطيات اللينة والزم الابزن المعتدل وعولج بعلاج التشنج اليابس

فصل في الخربق الاسود

يحدث منه اسهال كثير شديد وخنق واذا سقي منه درهمين شنج وقتل ويتقدم ذلك خفقان وحرقة لسان وعض عليه وجسا كثير ونفخ ثم يتشنج شاربه ويرتعش ويموت

فصل في العلاج

تكسر قوته ايضا بمثل ما علمت وبان يسقي الافسنتين بالشراب او يوخذ من الكمون والانيسون والجندبيدستر والسنبل اجزا سوا يسقي منه قرب درهمين بشراب ويوضع علي النفخ خرق مسخنة وكادات مفششة مما علمت ثم يطعم الجبن الربط بالعسل وبالسمن الطري والامراق الدسمة والشراب الحلو والشراب الكثير المزاج وان حدث منه تشنج فعل ما قيل في باب الخربق الابيض واذا افرط اسهاله جلس في ما بارد وشرب الربوب والادوية الحابسة

فصل في الجرمدانق

يعرض من شرب درهمين منه حكة وورم ويقتل ✤ علاجه ✤ علاج الفربيون

فصل في الداذي

اذا اكثر منه قتل ✤ علاجه ✤ ما يقيي ويسهل والالبان والدسومات علي نحو ما علمت

فصل في كسب الخروع والسمسم

قيل ان المستقصا في عصره من هذين سم قاتل وان علاجه العلاج المشترك

فصل في الجندبيدستر

انه اذا زنخ عرض منه اعراض البرسام الحار مع الذبحة وقتل ذلك في يوم وخصوصا الاسود المنتن منه والاغبر الذي يضرب الي السواد

فصل في العلاج

يجب ان يقيا منه بما الشبت والفوتنج والسيسنبر بالعسل والطلا ثم يسقي الحوضات مثل حماض الاترج وربوب الفواكه الحامضة والخل الخمري وحده ورايب البقر وعصارة التفاح ولبن الاتن غاية

فصل في العنصل البري

قد يعرض من تناوله ومن الاكثار ومن جيده ايضا تقرح الامعا وجداول الكبد ويتقدمه مغص وتقطيع

فصل

فصل في العلاج

اذا عرض ذلك فيجب ان تبادر الي سقي اللبن المطبوخ بقطع الحديد المحماة وبصفرة البيض مسلوقة في الخل ويسقون البزور وبالمقليا ثا ونحوه

فصل في خانق الذيب وخانق النمر

يعرض لمن تناول منهما عفوصة في الحنك واللهاة والمري وقصبة الرية يبس مع ورم ويتصاعد من فمه بخار دخاني ويتادي الامر الي انعقال لسانه واختلاج صدغيه ثم الي رعشة وتشنج وكمودة لون واختناق ويكون مع ذلك قراقر في البطن ورياح كثيرة ويعرض لشارب خانق النمر سدر وظلمة عين كلما اراد ان ينهض مع رطوبة في العينين ويثقل صدره وخانق النمر منبته في ارض هرقلة ومواضع اخري وهو مر الطعم كريه الرايحة

فصل في العلاج

ثبادر الي تقييته بما تدري ثم حقنه ثم يسقي مثل السعتر الجبلي والفراسيون والسذاب والافسنتين والشيح الارمني بالشراب وكافيطوس في الشراب او يسقي دهن البلسان قد ردرهم ونصف في الشراب وخير الشراب ما طفي فيه الحديد او الفضة او الذهب وخبث الحديد نفسه جيد والانافح خصوصا انفحه الايل والغزال والجدي ثم الامراق الدسمة

فصل في الازاذ درخت

ورقه يقتل البهايم وخشبه ربما قتل ✽ العلاج ✽ العلاج المشترك وقريب من علاج الدفلي

فصل في قشر الارز

من سقي قشر الارز علي ما قاله بعض الاوايل الاولين اعتراه في الوقت وجع في الفم واللسان وورم لسانه ثم امتد الوجع في مريه ومعدته وامعايه والتهب جميع بدنه وعدوه في السموم

فصل في العلاج

يعالج بعلاج الذراريح ويجب ان يكون زبته الذي يسقاه مطبوخا فيه السفرجل

فصل في بزر الانجرة

يعرض منه ما يعرض من العنصل وايضا فقد يعرض منه سعال قوي وعلاجه علاج العنصل الا ان سعاله يعالج بالملينات مثل شراب البنفسج بما الشعير وغير ذلك من ادوية السعال

فصل في التربذ الردي

الاصفر والاسود يعرض منه كاعراض الخربق الاسود والغاريقون الاسود وعلاجه ذلك العلاج ويخصه تجرع دهن اللوز الكثير

فصل في سوردينون

لست اعرف طبع هذا الدوا ولا علاجه الا المشترك واظنه من الحادة ولا يبعد ان يكون من غير الحادة وقالوا هو دوا يعرض منه اختلاط العقل والتمدد حتي يعرض للشفة من الامتداد حالة شبيهة بالضحك ولذلك تمثل اليونانيون انه يضحك ضحك ساردونيا

فصل في علاجه

العلاج المشترك وقال بعضهم يجب ان يتقيا شاربه ويشرب بعده ما العسل وينفعه شرب اللبن وتدهين البدن بالمسخنات واستعمال الابزن الحار والتدلك والادوية الدافعة للتشنج الخبيث

فصل في طونيون

هذا ايضا لست اعرف طبعه ولا علاجه واظنه من الحادة ولا يبعد ان يكون من غير الحادة وقيل انه يحدث فالجونيا في الشفة واللسان والجنون والوسواس وسقوط النبض

فصل في اللبوب الزنخة

احوالها وعلاجها قريب مما قيل في العنصل والانجرة وخصوصا بربوب الفواكه مثل رب الحصرم والريباس والتفاح ويعرض منها غثيان وغشي وكرب وهذه اللبوب مثل الجوز ونوي المشمش والنارجيل واللوز

فصل في الشراب الصرف علي الريق

كثيرا ما يحدث ذلك خنقا واوجاعا والتهابا وخصوصا بعد الرياضة والتعب وخصوصا اذا كان الشراب غليظا وحلوا

فصل في

فصل في العلاج

الاستفراغ بالفصد والاسهال ان وجب والقي ثم الدوا ان تيسر ثم تبريد المزاج بالما البارد والفقاع البارد وما الرايب المحمض وما الفواكه واقراص الكافور ونحوها

فصل في العسل الردي

واكثره يجلب من بلاد ارقليا • هذا عسل حاد يعطش من شمه ويعرض منه اعراض ردية شبيهة بما يعرض من العنصل والانجرة ونحو ذلك ويسرع الي من شمه الغشي والعرق البارد ومن العسل صنف اخر ردي حكمه في اعراضه وعلاجه كحكم الشوكران

فصل في العلاج

اكل السذاب والسمك المليح والشراب المسمي اتومالي ولا يزال ياكل ويتقيا ما امكنه

فصل في الدبق

من شرب الدبق عرض له قرقرة في البطن ومغص من غير اختلاف ودوار

فصل في العلاج

يجب ان يسقي الما والعسل ويقيا به ويحقن بحقنة لينة وينفعه سقي الافسنتين مع الخمر الكثير والسكنجبين ومما يختص به طبيخ الجرجير وايضا السنبل مع الجندبيدستر والفلفل ويكمد بما حار وخل

فصل في جمله الادوية النباتية السمية البـاردة

الافيون

يعرض لمن شرب الافيون خدر الاطراف وبردها وحكه تفوح منها رايحة الافيون ودوار وفواق وظلمة العين وضيق حلق ونفس وصغره وكمودة اطراف وصفرة شفة ووجه وصعوبة تجشو وسبات واعتقال اللسان وغوور العين ثم يودي الي كزاز خانق وعرق بارد ونفس بارد وموت ومن اسباب قتله تغليظه الدم فلا يجري وتبريده الروح وتشنيجه لالات التنفس والشربة القاتلة منه وزن درهمين تقتل في يومين وخصوصا اذا سقي بالشراب فهو اعجل له اللهم الا ان يبلغ الشراب مبلغا يقاومه وفي الابدان الحارة لانه اشد مضادة لها واسرع نفوذا فيها وعلي ما قلناه في القانون

فصل في العلاج

يستعمل فيه القوانين المستفرغة المشتركة من التقيية بالدهن والما والملح والبورق ثم بالسكنجبين ويسقي الما والعسل ثم يحقن بحقنة قوية ومن ادويته السكنجبين بالافسنتين وايضا الافسنتين في الشراب والحلتيث ترياقه وكذلك الدارصيني خاصة ومع الخل والسكبينج ايضا وكذلك الجندبيدستر خاصة والفلفل بشراب او بسكنجبين والصعتر والسذاب والملح وكذلك دهن الورد مع الخل او مع العسل والثوم والجوز جيد منه وقد يسقي شاربه ترياقا خاصا له ✤ ونسخته ✤ يوخذ من الحلتيث والابهل والجندبيدستر والفلفل اجزا سوي يعجن بعسل والشربة من النبقة الي الجوزة وكثيرا ما خلص منه سقي مثقال من الحلتيث في وزن خمسة وعشرين درهما شرابا ريحانيا والشراب العتيق الكثير المقدار يجيب له وخصوصا اذا كان رقيقا ريحانيا كثير الاحتمال لما وكان مع الدارصيني ولا كالترياق والسجزنيا والمترود يطوس بالشراب ويجب ان تزعزع دماغه بالتعطيس بالكندس ونحوه فانه علاج جيد لدفع اسبانه ويجب ان ينتف شعره ولا يترك ان ينام وان يمرخ بدنه بالادهان الحارة مثل دهن القسط ودهن السوسن ويشم مثل الجندبيدستر ومثل السك ويجب ان يجلس في ابزن حار لبلا يتشنج ولا يشتد به الحكه ويتحسي الامراق الدسمة والمخاخ خاصة والشحوم

فصل في جوز ماثل

يعرض منه دوار وحمرة العينين وغشاوة وسكر وسبات وقد يقتل منه مثقال في اليوم وخصوصا الهندي وقبل ان يقتل يعرض منه عرق ونفس باردان واما ما هو دون نصف درهم فيسبت ويسكر ولا يقتل الا الضعاف من الناس

فصل في العلاج

اعظم علاجه التقيية بالنطرون والما والدهن والسمن ترياقه ويسقي معه الشراب الكثير بالفلفل والعاقرقرحا وحب الغار والدارصيني والجندبيدستر وينفع منه وضع الاطراف في الما الحار وتسخين البدن بالخرق وتدهينه بدهن البان والقسط وان يحضر ما امكنه ويرتاض ويغتذي بعد ذلك بالاغذية الدسمة والشراب الحلو ويستعمل جميع علاج الافيون

فصل في

فصل في اليبروح

اعراضه اعراض جوز ماثل وحواله كلبثر غسى وحكاك وكزاز وصمم وشر ما فيه قشوره وحبه قريب من ذلك وجرمه ايضا قد يفعل شيا من ذلك

فصل في العلاج

قريب من علاج جوز ماثل والافيون ويجب ان يسقي الافسنتين في الشراب وايضا فلفل وجندبيدستر وسذاب وخردل والخل نافع لهم ولجميع المخدرين ويعطس ايضا بامثال هذه الادوية ويشم الزفت ودخاون الفتل المطفاة ومما يجب ان يجعل علي رووسهم خل خمر ودهن ورد ولا يتركوا ينامو ا بل ينبهون ينتف الشعر التعطيس وغمز اصل الابهام

فصل في دروفنيون

هو دوا من جملة المخدرات وفي طبيعة البنج ويسكر ويعرض منه اولا غثيان شديد وفواق ومغص وحاله كايلاوس وربما قيا الدم واسهاله ويودي الي الغشي ويسبت ويموت من بين الرابع الي السابع بعد خدر البدن كله وعلاجه العلاج المشترك

فصل في البنج

يعرض لشاربه ان تسترخي اعضاوه ويرم لسانه ويخرج الزبد من فمه وتحمي عيناه ويحدث به دوار وغشاوة عين وضيق نفس وصمم وحكاك بدن ولثة وسكر واختلاط عقل وربما صرع وربما حكوا اصواتا مختلفة وربما نهقوا وربما صهلوا وربما شحجوا وربما نعقوا

فصل في العلاج

يجب ان يسقي في العاجل ما وعسلا ولبن البقر ولبن الماعز ولبن الغنم ايضا بعسل وغير عسل والسمن وحب الصنوبر مطبوخا بالزيت ولوز الصنوبر ايضا وطبيخ التين وايضا الشراب الحلو الكثير وايضا البصل المشوي ويسقي بزر الفجل والخردل والحرف وبزر الانجرة وكل حريف مقطع ويسقي من البصل والثوم والفجل وبزورها ولا كالمثر وذيطوس والترياق والسجزنيا ونحوه وترياق الافيون وعلاجه التقيية

فصل في الشوكران

يعرض منه خنق وبرد اطراف وتمدد شديد خانق وغشاوة البصر لا يكاد يبصر شيا وتبطل التخيل وتبرد الاطراف ثم تشنج وتخنق وتقتل

فصل في العلاج

يستعمل اولا الحقن والتقيية والاسهال علي ما علمت تبدا بالحقن ثم يسقي الشراب الصرف شيا بعد شي ساعة بعد ساعة فانه عظيم النفع ثم يسقي لبن البقر وافسنتين ويسقي الفلفل بالشراب وكذلك يسقي الجندبيدستر والسذاب والنعنع والحلتيث وورق الغار وحبه ورب العنب ايضا وترياق الافيون نافع لهم ومما ينفعهم بزر الانجرة والانجذان والقردمانا والميعة كل ذلك بالشراب وكذلك طبيخ قشور التوث ودهن البلسان مع لبن ويجب ان تضمد البطن منه والمعدة بدقيق حنطة مع خمر

فصل في عنب الثعلب

المخدر الردي يعرض منه كمودة لون وجفاف لسان وفواق وقي دم كثير ونفثة واختلاف يجي مخاطي ويعرض منه في المذاق كطعم اللبن

فصل في العلاج

علاجهم علي القانون العام يفعل ذلك ويسقا لبن الاتن مع ما العسل ولبن المعز ايضا الحليب مع انيسون والاصداف كلها نافعة منه وصدور الدجاج مطبوخة واكل اللوز المر

فصل في الكزبرة الرطبة

اذا استكثر من الكزبرة الرطبة واكل قريبا من نصف رطل او شربت عصارتها دفعة وما يقرب من ذلك الي اربع اواقي حدث من ذلك دوار وسدر واختلاط عقل وغلظ صوت وسبات وحال كالسكر من الخاش كلام سكري وغير ذلك ويشم منه رايحة الكزبرة

فصل في العلاج

يجب ان يقيوا وخصوصا بدهن السوسن او بالزيت وخصوصا بطبيخ الشبت وفيه بورق ويطعموا صفرة البيض النيمبرشت بالملح والفلفل ومرق الدجاج السمين بملح كثير وفلفل وكذلك مرق الاوز والشراب القوي الصرف يسقونه قليلا قليلا ويكون ما ياكلونه بفلفل كثير وملح وينفعهم الما المالح والمنتخج غاية لهم

فصل في

فصل في بزر قطونا

قد يعرض من شرب بزرقطونا الكثير سقوط القوة والنبض وبرد جميع البدن والغم وضيق النفس والتمدد والقلق والخدر مع ضعف ثم الغشي ✲ العلاج ✲ علاجه كعلاج الكزبرة

فصل في الفطر والكماة الردية

مضرة الفطر اما بجنسه فان منه ما هو قتال بجنسه واما بالاستكثار منه والردي في جنسه هو الذي لا يكون نباته في موضع معروف بسلامة ما ينبت فيه بل يكون نباته في موضع ردي وعند جحرة الهوام وعند اشجار قوية الكيفيات والاسود منه والاخضر والطاوسي كله ردي ويعرض منه ذبحة وضيق نفس ونفخة البطن والمعدة وفواق ومغص وصفار اللون وصغر النبض واقشعرار وغشي وعرق بارد يقتل

فصل في العلاج

يقيئون بما تدري وخصوصا بعصير الفجل مع البورق ثم يسقون رماد الكرم في السكنجبين والكمثري ترياقه وخصوصا ورق شجر البري منه والمري ايضا ترياقه ويجب بعد التقيئة ان يسقى من المري النبطي شيا بعد شي ومن البورق والعسل وذرق الدجاج عظيم النفع منه اذا سقي في السكنجبين والبورق ايضا والملح الهندي وعصير الفوتنج مع السكنجبين والبورق والمعاجين الحارة من الفلافلي والكموني والشراب العتيق القوي والزراوند واصل الجاوشير ودردي الشراب والخردل والحرف وايضا الافسنتين والصعتر الجبلي وطبيخهما وطبيخ التين ويجب ان يكمد ما تحت الشراسيف منه دايما

فصل في السهام الارمينية

ومما يليق بهذا الباب تدبير علاج من خرقته السهام الارمينية قال انه يجب ان يشرب على المكان الفتة فهو علاج ذلك قالوا ويملح مسلوخ ابن عرس البري المنزوع الاحشا ويقدد ويشرب منه مثقالين بشراب وقد بلغني ان شرب زبل الناس ترياق لذلك

المقالة الثانية في السموم المشروبة الحيوانية

منها ما هي لحم ذلك الحيوان وجملة بدنه كيف كان ومنها ما هي عضو خاص من حيوان ومنها ما هي رطوبة منه وكل قسم على قسمين فمن ذلك ما يكون لجوهره مثل لحم الضفادع الاجامية ومنها ما يكون لعارض يعرض له مثل السمك البارد والشوا المغموم واللبن الجامد في المعدة

فصل في الحيوانات التي تقتل جملة اجسادها او تفسد

اما القسم الاول من قسميه فكالوزغة والذراريح والضفادع والارنب البحري والحرذون واما القسم الثاني فالسمك البارد دوا لشوا المغموم

فصل في الذراريح

حارة حريفة قتالة تحدث مغصا ووجعا في الاحشا وبالجملة وجعا ممتدا من الفم الى العانة وايضا عند الورك والكليتين والشراسيف ويقرح المثانة تقريحا موجعا مورما ويورم القضيب والعانة ونواحيها بالتهاب شديد ويقيم الى البول فاذا اراد صاحبه ان يبول فاما ان لا يستطيع واما ان يبول دما وقطع لحم بوجع شديد وقد يعرض من ذلك اسهال محجي وغثي واختلاط عقل وسقوط عند القيام وغشي وثقل واكثر نكايته بالمثانة ويجد صاحبه في فيه طعم القطران والزفت واضر ما تكون هذه الحيوانات فيما يلي طلوع الشعري قبل وبعد وفي الخريف

فصل في العلاج

يجب ان يقيي ويحقن كما تدري ويجب ان يقع فيما يقيي به ويحقن النطرون وطبيخ التين ايضا وتكون التقيئة متداركة وان راي ان يفصد حفظا للمثانة فعل ثم يسقى اللبن سقيا متداركا ولعاب بزرقطونا وما الرجلة والزبد الكثير ثم يحقن في هذا الوقت بما الشعير والخطمي وبياض البيض ولعاب بزر الكتان او بماء الشعير وما الارز او طبيخ الحلبة او طبيخ الجندروس والامراق الدسمة ودهن اللوز وشحم الاوز وصفرة البيض النيمبرشت والمسمى والعسل والجلاب ودهن اللوز ومخيض البقر جيد له وينفعه ما العسل وحب الصنوبر الكبار والصغار والمنتخج بشحم الاوز وشراب العسل والمطبوخ بالحبوب المدرة مثل حب البطيخ والقثا وطبيخ التين وشراب البنفسج وقيل ان سقي دهن السفرجل ترياق له ودهن السوسن وكذلك طين شاموس وينفعهم الاسهال بشراب اذرومالي ويجب ان يقطر في احليل شاربها دهن الورد لا بالزراقة بل بمع لطيف اللبن ما يكون ويستعمل الابزن الفاتر

فصل في الارنب البحري

يعرض لمن سقي منه ضيق نفس وعسرة وحمرة عين وسعال يابس ونفث دم وعسر البول وبول الدم او بول بنفسجي ووجع في المعدة وقي مفرط لصفرا ودم ويرقان وكرب ووجع كلية وبرازه يكون بنفسجيا وربما كان مخاطيا ويعرق عرقا

عرقا منتنا ويعاف الطعام واذا راي السمك اشماز منه فاذا صار لا يشماز منه فقد عوفي ويجد طعم السمك المنتن في فيه وفي حشايه مع ملوحة ايضا واكثر من يعافا منه يقع في السل

فصل في العلاج

ينفع مله شرب لبن الماعز منفعة بالغة ولبن الاتن ايضا ولبن النسا من الثدي وقضبان الخبازي او الخطمي الرطب مسلوقا ومرقة السرطان النهري خاصة فانه يقدران ياكله دون ساير المايبات والقنفذ الطري المشوي او دمه والحرذون البحري لا يعافه وياكل منه واما من الادوية القوية فالفوذنج النهري طريا ودم الاوز حارا طريا ايضا وبول الانسان المعتق واصول بخور مريم ثمان ابولوسات بشراب اوقطران بشرب ذلك الغدو بشراب او في طلا والخربق القليل في شراب واذا جا يوم الثاني من هيجان الاعراض وسكنت اتخذ له حب من الخربق الاسود والسقمونيا والغاريقون ورب السوس والكثيرا اجزا سوا والشربة درهم فما فوقه قليلا بجلاب وعلامة برءه ان يري السمك فلا يشماز منه بل ياكله واذا وقع في السل عولج السل

فصل في الوزغة والحربا

لحم الوزغة قاتل وربما سقطت في الشراب وماتت فيه وتفسخت فصار ذلك الشراب كالسم يعرض من شربه القي ووجع الفواد الشديد والحربا ايضا قتال قريب من هذا وبيضه كا يقال سم ساعة وسنذكره وقد قال قوم ان هذه الدابة اذا طبخت ورش طبيخها في ما الحمام اخضر كل من يستحم منه مدة ثم يرجع الي حاله قليلا قليلا وهذا قول لا احقه ❁ العلاج ❁ هو العلاج المشترك ومثل علاج الذراريح

فصل في الحرذون

ان ضربا من الحراذين هو سالامندرا او فيه تشابه من طباعه وما يشبهها قتال يعرض لمن شرب لحمه ورم اللسان وحكة وصداع وحرقة وغشاوة عين

فصل في العلاج

يوخذ السمسم والخرنوب النبطي والسكر بالسوية ويسقي بسمن البقر ويجب ان يسقي اللبن الحليب ويمرخ بالدهن ويستحم

فصل في شرب سالامندرا

هذه ضرب من العضايات نصفها في باب العض ويعرض من شربها اوجاع شديدة في المعدة وورم كالاستسقا في البطن وكزاز واحتباس بول وقال غير هذا القايل وهو اطيوس الامدي وغيره انه يعرض من شربه تورم اللسان وذهاب العقل واسترخا وزمانة واسوداد مواضع من البدن وعفونة اجزا من البدن تسقط اذا عولج الانسان فصح

فصل في علاجها

المشترك علاج الافيون وسقي الترياقات الكثيرة مثل الفاروق والمثرذيطوس ونحوه ❁ واما اطيوس الامدي فقد ذكر ان علاجه علاج من اخذ الذراريح ومما يخصه ان يوخذ الراتينج وعلك البطم واحدا منهما او كلاهما مع المبعة مع الجنطيانا وينفعهم طبيخ الكمافيطوس مطبوخا فيه حب الصنوبر الصغار وورق السرو وبزر الانجرة ويشرب مع زيت وكذلك ينفع منه بيض السلحفاة البحرية والضفادع المطبوخة بفوذنج

فصل في الضفادع الاجامية الخضر والبحرية الحمر

يعرض لمن شربها كمودة اللون الي الصفرة ويورم البدن علي سبيل الترهل وحرقة في الحلق والفم وعسر نفس وظلمة عين ودوار ونتن فم وربما تشنجوا او امتدوا احيانا ويعرض لهم اسهال ودوسنطاري وغثي وقي واختلاط عقل وغشي وربما قذفوا المني والفضول بغير ارادة ومن تخلص منها لم يكد تسلم اسنانه بل تسقط

فصل في العلاج

يقيوا بالزيت والما الحار او بشراب كثير ويكثر الرياضة والتعرق في الحمام والابزن الحار والتمريخ بالادهان الحارة وينفعه دوا الكركم والنلك وكلما ينفع من الاستسقا وينفعهم شراب كثير مع وزن ثلثة دراهم اصول القصب وكذلك السعد وقصب الذريرة في الشراب

فصل في الضفادع الصغر

تنقطع منها الشهوة للطعام ويمغص الحشا ويفسد اللون ويقع غثي وقي ووجع فواد ويرم البطن والساقان

فصل في العلاج

قريب من علاج الضفادع الاول الاجامية والبحرية

فصل

فصل في القسم الاخر من هذا القسم

السمك البارد

السمك البارد وخصوصا الموضوع في مكان ندي فانه يعرض منه اعراض الفطر وربما لم يظهر شي الي يوم او يومين ❁ العلاج ❁ علاجه التقيية وساير علاج الفطر

فصل في الشوا المغموم واللحم الفاسد

يجب اذا شوي لحم اي لحم كان ان لا يغم بل يترك مكشوفا حتي يتنفس فانه ان غم صار سما تعرض منه علامات الهيضة من الكرب وانطلاق البطن وربما فقد طاعمه عقله يوما ويومين وربما سبت وقد يقتل

فصل في العلاج

يقيا ويسقي الميبة والميسوسن والشراب الريحاني مع عصارة السفرجل والتفاح والطين المختوم جيد له بعد القي وتعالج هيضته بعلاج الهيضة

فصل في الجنس الثاني من الحيوانية

وهو مثل المرارات القاتلة وطرف ذنب الايل

فصل في مرارة الافعي

هذه من السموم التي اذا سقيت علي النحو الذي به يقتل تواتر الغشي وقلما نفع الدوا

فصل في العلاج

ان نفع شي فالتقيية بالسمن حالا بعد حال والمبادرة اليه بعد القي بالترياق والمثروذيطوس والفاذزهر اجل شيا له والمسك دواوه واذا تواتر الغشي اوجز الشراب وما لحم الفراريج مع شي من المسك او من دوا المسك

فصل في مرارة النمر

يعرض لمن يشرب منه ان يتقيا مرة خضرا وصفرا ويجد ريح الصبر في انفه وطعمه في فمه ويعرض منه في العين يرقان وهو قتال فان جاوز ثلاث ساعات رجي

فصل في العلاج

يقيا كما ندري ويسقي الترياق الخاص به وهو ان يوخذ من الطين المختوم وحب الغار جزجز ومن انفحة الغزال اربعة اجزا ومن بزر السذاب والمر من كل واحد نصف جز يعجن بعسل والشربة مثل الجوزة ومع ذلك يقيا ايضا ويجب ان يكون قد اتخذ له ابزن من ما الرياحين

فصل في مرارة كلب الما

قال بعضهم ان اكل انسان مرارة كلب الما قدر عدسة قتل بعد اسبوع ❁ العلاج ❁ يسقي سمن البقر مع الجنطيانا الرومي والدارصيني وايضا انفحة الارنب ويمرخ بدهن طيب ويلطف التدبير

فصل في طرف ذنب الايل

يعرض لمن شربه كرب شديد وغشي وهو سم قاتل ❁ العلاج ❁ يقيا شاربه كما تدري واجوده بالسمن والشيرج ثم يسقي البندق والفستق وفيلزهرج مجمونة معا كل مرة بندقة كبيرة ويسقي ذلك في اليوم اربع مرات

فصل في الجنس الثالث من الحيوانية

دم الثور الطري

يعرض لمن شرب الطري منه عسر نفس ووجع لوزتين ومري وحمرة لسان وقطع دم جامد في الاسنان واللثة وغثيان شديد وكرب واضطراب وربما ظهر تاكل في الاسنان ثم يودي الي خنق وكزاز

فصل في العلاج

يجب ان تبادر هولا الي الحقنة والاسهال فان تقييته خطر فربما اندفع ما لا يطاق دفعه فخنق ويجب ان يسقي الادوية النافعة في جمود الدم مثل التين النج المملو لبنا وبزر الكرنب واصول الانجذان والحلتيث والبورق ورماد حطب

فصل في

التبن في الخل والفلفل في الخل وعصارة ورق العليق في الخل والانافح في الخل فاذا قطعت الادوية الدم الجامد في بطونهم اسهلوا حينئذ وتضمد بطونهم بدقيق الشعير مع ماء قراطون

فصل في عرق الدواب

يخضر منه الوجه ويتورم ويسيل من البدن عرق منتن ومن الابطين ❊ العلاج ❊ يقيا بماء ناتر ويسقي الطلا مع دهن ورد ووزن نصف درهم زراوند ونصف درهم ملح اندراني وينفع منه ترياق الطين المختوم

فصل في بيض الحربا

زعم بعضهم ان من شرب من بيض الحربا قتل في الحال وان لم يتداركه لم ينفع شي ❊ علاجه ❊ يسقي ذرق البازي في الطلا ثم يقيا قيا تاما ويمرخ جسده بالسمن البقري ويكمد راسه بالملح ويطعم التبن اليابس والجنطيانا

فصل في اللبن الفاسد

هو الذي يستحيل في طريق الحموضة الي عفونة اخري ويتولد عنه دوار وغشي ومغص في فم المعدة وربما عرضت منه هيضة قتالة

فصل في العلاج

القي بماء العسل ثم شرب الشراب الصرف مع الغلا فلي ويكمد معدته بدهن الناردين

فصل في الدم الجامد

ان الدم اذا جمد في البطن كان لا محالة سما من هذا الجنس وان كان انما استفاد السمية لا من خارج البدن لانه حيث يجمد من افضية البطن من الصدر والمعدة والامعا والمثانة تعرض منه اعراض ردية فانه اذا جمد في الصدر ذهب اللون وصغر النبض وضعف وادي اولا الي تواتر واسترخا المريض وادي الي الغشي واذا جمد في المعدة برد البدن وعرض اختناق وصغر نبض وغشي مترادف واذا جمد في المثانة عرض اعراض قريبة مما ذكر وكذلك في الامعا

فصل في الادوية العامة لذلك

هي الاقحوان الابيض خاصة والاحمر ايضا والمقل والحاشا والانافح ثلث ابولوسات وخصوصا انفحة الارنب ولبن التبن والخل الحريف والحلتيث وما رماد خشب التين المكرر ومما او رد وهو عجيب لبن الماعز قالوا انه يذيب اللبن الجامد في الجوف اجمع او يوخذ الانجذان والكبريت اجزا سوا يسقي في الخل وهو دوا عجيب

فصل في علاج جمود الدم في المعدة والمثانة

هذا كما قد ذكرناه في الكتاب الثالث مرة فلنقابل البابان فنقول ان صاحبه يجب ان يقيا ان امكن بالعسل وعصارة الكرفس وينفع من ذلك ترياق الطين المختوم وطين القرطم اذا ذوب في الما الحار كان نافعا جدا او هذا الدوا الذي نحن نصفه ❊ ونسخته ❊ يوخذ من الطين المختوم ثمنية دراهم انفحة الارنب ستة وثلثين درهما انفحة الغزلان اثنين وثلثين درهما جنطيانا اربعة دراهم زراوند مدحرج اربعة دراهم بزر السذاب البري اربعة دراهم مر اربعة دراهم حلتيث اربعة دراهم يعجن بعسل والشربة منه كالجوزة في ما حار او في سكنجبين وايضا يوخذ رماد التين وزن درهمين مع مع الارنب مقدار مثقال واظنه انفحة الارنب بداقان في خل خمر ويشرب والملح والاندراني مع انفحة الجدي ايضا او مثقال من خرو الكلب ويخص ما ينعقد منه في المثانة ان يعطي العليل عصارة ورق زربين درخت فان له خاصية عجيبة في ذلك ويدام شرب السكنجبين والترياق والمثرذيطوس والمدرات القوية وورق البرنجاسف والحلتيث وعصارة الكرفس وبزر الفجل كل ذلك في السكنجبين وفي الخل ايضا فان الخل دوا جيد لهذا الشان وكذلك مثقال من القردمانا بما حار او نصف مثقال من حلتيث او شربة من غاريقون او سساليوس او شي من الانافح او درهمين من حب البلسان او درهمين من اظفار الطيب او درهمين من عود الفاوانيا وتستعمل الادوية المفتتة للحصا مشروبة ومحقونة وطلا ويزرق في مثانته وزن نواة من ملح مسحوق محلول في ما او يستعمل ما رماد الكرم فان لم ينجع هذا لم يكن بد من الشق عن الدم الجامد واستخراجه كما يستخرج الحصاة

فصل في جمود اللبن في المعدة

قد يجمد اللبن في المعدة سبب من الاسباب الموافقة المجمدة او لاستعداد قوي في اللبن او لانفحة شربت في اللبن ويعرض منه عرق بارد وغشي وحمي نافض وان كان جموده مع انفحة فهو ارد او اسرع الي الخنق وجمود اللبن في المعدة من جنس جمود الدم وتعرض منه الاحوال الردية مثل ما يعرض من ذلك ومن السموم فانه يعرض ايضا لجموده في المعدة برد البدن وصغر النبض واختناق مضيق للنفس وغشي وربما انتفخ بطن شاربه

فصل في العلاج

يجب ان يجتنب من تجبن اللبن في معدته الملوحات فانها تزيده تجبنا ولكن يجب ان يسقيه الخل وحده او ممزوجا بما واسقه من الفوذنج اليابس وزن خمسة دراهم فانه عجيب يحلله من ساعته ولقوته في ذلك يمنع اللبن الحليب عن الجمود

الجمود ويرققه واسقه من الانافح شيا الي مثقال فانهـا تحلله وتخرجه بقي او اسهال واسقه ايضا الادوية المذكورة لجمود الدم في المعدة وخصوصا ما يتخذ من الطين المختوم مما ذكرته ودوا الانجذان والكبريت او يسقيان بالسوية في الخل وما رماد خشب التين ايضا اذا كرر استعمال الرماد فيه

المقالة الثالثة في تدبير النهش الكلي وفي طرد الحشرات وفي علامات لدغ الحيات واصنافهـا

فصل كلام كلي في قوانين المعالجة

اعلم ان القانون الاكبر في علامات السم تقوية الحار الغريزي وتهييجه الي المدافعة كما يفعله الترياق واللعبة البربرية وتدبيرنا با لتقوية لتحرك السم وتدفعه الي خارج ومراعاة تقوية الاحشـا ثم دفع السم وابطال فعله بالمشروبات والاطلية التي لها ذلك بخاصية او بطبيعة معروفة على ما نذكر وربما دخل في هذه الاعراض شي اخر وهو التدبير المقلل لرطوبات البدن فان نفوذ السم في الاعضا الاصلية اعسر واصعب عليه من نفوذه في الرطوبات اذا وجدها وامتطاهـا ويدخل في هذا الباب الفصد والاسهال ونحوه واولي الاوقات بالفصد حين ما تعلم ان السم قد انتشر في البدن وليس مما يجذب وخصوصا لمن كان ممتليا وقد يدخل في هذا الباب شي اخر وهو تصيير الاخلاط متحركة الي جهة اخرى غير جهة الاعضا الريبسة والمشروبات على السموم اما ترياقات وفاذزهرات كلية او خاصة بذلك السم واما ادوية مضادة للسم بالمزاج كالحلتيث المضاد لسم العقرب او بالخاصة واما مموجة للسم الي خارج بتحريك الاخلاط الي خارج كالادوية المعرقة واما ادوية متحية للاخلاط عن وجه السم فلا تجد علي ما ذكرنا مركبـا مثل الادوية المسهلة والمقيية في اللسوع وكذلك المدرات . واما ادوية محركة للمواد الي البعد عن الريبسه فيتدافع ما يتحرك اليهـا كهذه الادوية المسهلة والمقيية والمدرة والادوية التي تستعمل على العضوض اطلية فيهـا اعراض احدهـا ان تمنع نفوذ السم في البدن وذلك اما برباطات وسد طرق ومنع نوم لتحرك الحار الغريزي الي خـارج فيدافع ومن هذا الباب قطع العضو الملسوع واما بادوية تكوي واسباب جواذب ولذلك القوابض ضارة لها لانه لا انفع من الدوا الذي يجذب السم الي خارج ويمنعه عن النفوذ الي داخل وخصوصـا اذا كان السم بعد لم ينتشر ومن هذا القبيل المحاجم وربما احتيج في شرط ان كان قد تعمق ونفذ وان كان يمكن فارسال العلق جيد يغني عن ذلك وعن المص ما دام في الجلد فان المص ربمـا كفي ويجب ان يكون الماص غير صايم بل قد اكل وغسل فاه ويكون غير متاكل الاسنان وقد يمضمض بشراب ريحاني وشرب منه شيا وامسك في فمه دهن الورد او دهن البنفسج واذا كان في فمه افه اخر ودفع وكلما يمصه هذا الماص فيجب ان يبصقه واما الادوية فمثل الادوية المعرقة شربا والمحمرة والجاذبة طلا ويقول جالينوس ان الادوية الجاذبة للسم اما ان تكون جاذبة بالقوة المسخنة او بسبب المشاكلة لتجذب ما يشاكله مثل ما يفعل شحم التمساح لعضة التمساح ولحم الافعي بعد قطع طرفيه في جذب سمه حتي تكون بعض الادوية النافعة من السموم سموما ايضـا لكنها اضعف وكانها فيمـا بين مزاج البدن ومزاج السم وهذا القول مما يجب ان ينظر فيه الطبيعي من الحكما ليعرف انه غير متقن واما الطبيب فليس يضره ان لا يعرف هذا وكثير من النطولات الجاذبة تقرح وتنفط فيجب ان يسيل ما فيه فهذا من شرايط الدوا المطلي ومن شرايطه ان يكون الدوا محيلا لطبيعة السم احدي الاحالات اما الاجماد كفعل اصل اليبروح واما الاحراق كفعل الكلي بالنار او الزيت والزفت خاصة الزفت المغلي وهو عمل اهل مصر واما لخاصيه مضادة واما لكيفية في الحر والبرد مضادة واذا استعمل ما يجذب في الابتدا او يفعل شيا ممـا ذكرنا ولم ينفع وكان الامر عظيمـا قطع ما حوالي اللسعة واخذ لحمه كله في العظم وان كان الخوف اعظم من ذلك قطع العضو ثم كوي ومما يحتاج اليه في جميع ادوية السموم خصوصـا في اطليتها ان يكون مسكنه للوجع ومتداركه لاعراض خفية تتبع اللسوع مثل القلقطار يقع في اطلية اللسوع ليحبس الدم اذا امعن في سيلانه عن النهشة ومن الوصايا التي يجب ان تحفظ في السموم والعضوض ان تمنع اندمال الجرح في وقت بروالعليل من غايلة السم

فصل في المشروبات علي اللسوع

من الادوية الجيدة ان يسقي بزر الحنه قوقي في ما او شراب وطبيخ انواع الفوذنج الثلثة والجنديبدستر عجيب واما لبن اللاغية واظنه الترياق المعروف بالبوشنجي والغراوي فشديد النفع من لسع جميع الهوام خصوصـا الافاعي والجدوار والبيوجا وبيش موش والاذريون وبزر الباذاورد والحرف وايضا الكمون الذي يشبه الشونيز والكاشم والثوم وقشور ورق العرعر مع الفلفل والفلفل نفسه قال جالينوس الشراب الذي تقع فيه الافعي نافع من لدغ الهوام فكيف الترياق وبزر الاترج يضاد السم اجمع والشربة مثقالان واصل الانجذان نافع من جميع السموم وثمرة الفنجنكشت والجوز مع التين والبندق والجنطيانا والجاوشير مع زراوند وزهر الدفلي وورقه وثمرة الدلب الطرية عجيب في ذلك والدارصيني الصيني وبعر الماعز محرقا ضمادا وسقيا والكمادريوس والكاشم وايضا السرطان النهري مع لبن والفانحواة والسكبينج والفستق مع شراب والفوذنج وطبيخه شربا وضمادا والراسن والقيسوم والقردمانا والغاريقون واصل الخنثي وكذلك بطون ابن عرس في معدته اذا حشي الكزبره وجفف واخذ منه عند الحاجة وطبيخ الخبازي البستاني وبزر الخطمي ودماغ الدجاج خصوصـا مع انفحة ومرق ابن عرس الحي ومرقة الجرد الحي اذا شرب بشراب والرق المملح وطبيخ السرطانات النهرية ودم السلحفاة والقنه عجيبة والجنطيانا عجيب وبزر الجزر البري نافع ومما ينفع في ذلك من الادوية الباردة

الباردة اصل اليبروج ضمادا بالعسل والهندبا البري عجيب في هذا الشان والبرسياوشان وربما ركب غاريقون
زراوند طويل وايضا ترياق عجيب بهذه الصفة ✿ ونسخته ✿ يوخذ افيون ومر درهم درهم فلفل درهم ونصف
اصل الزراوند الطويل والمدحرج ثلثة دراهم حرمل وكمون هندي من كل واحد درهم شونيز خمسة دراهم جنطيانا
ثلثة دراهم سذاب درهمين يعجن بعسل وما الجرجير الشربة مثقال بمطبوخ جيد وايضا دوا الطين المختوم بهذه الصفة
✿ ونسخته ✿ وهو ان يوخذ حب الغار مثقالان طين مختوم مثقالان واوبولوسين يشرب بزيت والشربة بندقة
في ثلث اواقي من ما العسل ✿ اخري ✿ وايضا ترياق عام للسوع والمشروبات بهذه الصفة ✿ ونسخته ✿
يوخذ فلفل وزن عشرة دراهم سنبل درهمين زراوند واصل الحزا من كل واحد درهم يعجن بعصير الخرنوب ويوضع في
الشمس اربعين يوما يحرك كل يوم مرة وكلما جف يندية ويسقي بما حار وقوم يدعون انه ينفع ايضا كحلا وطبيخ
السرطانات النهرية ودم السلحفاة والرق المملح ✿ دوا نافع لكل نهشة ✿ يوخذ شونيز بزر الحرمل كمون من كل
واحد درهمين جنطيانا زراوند مدحرج من كل واحد درهمي فلفل ابيض مر من كل واحد نصف درهمي يعجن
بعسل والشربة باقلاة رومية في الشراب ✿ ايضا ✿ يوخذ جنطيانا درهمين فلفل سذاب من كل واحد
درهمين يعجن بعسل وهو شربة واحدة تسقي في الشراب ✿ وايضا ✿ يوخذ حماما حب البلسان من كل واحد
ثلث درخميات بزر الجرجير بزر الكراث من كل واحد درخمي زراوند اصل الانجدان الاسود من كل واحد درخمين
مر وزعفران من كل واحد درخمي طين البحيرة اربع درخميات يعجن بعسل منزوع الرغوة والشربة مثل الباقلاة •
✿ وايضا ✿ يوخذ حب البلسان زوفا يابس بزر اللفت البري فلفل ابيض واسود دار فلفل وج انيسون
فطراساليون اسارون كمون كرماني بزر البنج من كل واحد اربعة سنبل فقاح الاذخر من كل واحد ستة يعجن بعسل
والشربه باقلاة روميه

فصل في الاطلية علي اللسوع مما يطلا عليها

يوخذ نفط ابيض او ازرق او الثوم كما هو او مسلوقا بالسمن او الجندبيدستر بالزبيب او عصير الكراث الذي لم يمسسه
ما والفوذنج النهري نعم الجذاب للسم والكبريت بالبول او الدجاج والديك يشقان احيا ويضمد بهما اللسعة تبدل
كل ساعة وتستعمل ضمادا قال قوم ان الدجاج شديد الحرارة ولذلك يذيب النحاس المبلوع والرمل والحصا ويشبه ان
يكون ذلك في حوصلته وكرشه لا غير ومما يضمد به الملح او الخل او مرارة الثور او النمام وورق الخنثي والرماد والخل
وخصوصا رماد حطب التين والكرم وخصوصا في الابتدا والزفت والملح مطبوخين قالوا ان الضماد بالثوم والملح
وبعر الماعز نافع من كل لسع الا لدغ الاصلة والضماد بالنورة والعسل والزيت نافع حتي الاصلة ✿ وايضا ✿
يوخذ خردل وخل ونورة ويطلي عليه بما الصابون او القطران او يطبخ الزفت بالملح ويطلي والزفت المغلي جيد في
صبه علي اللسعة وحتي لسعة الافاعي وهو من معالجات اهل مصر وهو كي جيد والبصل مع السويق والمرهم المعمول بالملح
ومرهم النطرون ومن النطولات الجيدة ما البحر حارا مفردا ومع الخردل وطبيخ الجرد الحي وابن عرس

فصل في اطلية اذا طلي بها علي الابدان لا تقربها الهوام مما ذكر لهذا الشان

دماغ الارنب مع الخل والزيت والميعة اذا حلت في الزيت والزيت المنقوع فيه ورق الصنوبر الطري المدقوق او فقاح
السرو او حب العرعر وكذلك ورق الفنجنكشت في الزيت والقيسوم واصل الانجدان والخنثي والدوقو او حب البلسان
واصل الحرف وكل ذلك بالزيت ومركبات منها مثل ان يوخذ اصل الانجدان الاسود وفقاح الساذج الطري وحب
العرعر من كل واحد جزين اصل اليبروح نصف جز حب البلسان وقردمانا من كل واحد ثلثة اجزا يرض ويطبخ
بزيت طبخا جيدا حتي يصير له قوام ويسخ الحمام ويدهن به ✿ ايضا ✿ يوخذ خنثي درهمين حب البلسان
وبزر البنج من كل واحد نصف درخمي يخلط بخل وزيت ويطلا به ✿ ايضا ✿ فقاح الصنوبر جز اصل
اليبروج جزين بزر البنج ثلثة اجزا يخلط الجميع بالزيت ويطلا وهذا ايضا يصلح بخورا ✿ وايضا ✿ يوخذ
حب العرعر جزين ميعة جز واحد يخلط الجميع بدهن ويطلا به والطلي بدهن النجل يهرب البق

فصل في طرد الهوام علي الكلية

يجب ان يرش البيت بما سنذكره ويفرش به ويطلي الحجرة والكوي بما يقطل به مما نذكره في البخورات وغيرها
لئلا يقربها الهوام واما البخورات فمثل دخان خشب الرمان فانه يطرد الهوام وكذلك اصول السوسن وقضبان الرمان
عجيبة في ذلك وكذلك القنة والقرون والاظلاف والحوافر والشعر والمقل والسكبينج والحلتيث وورق الغار وحبه
والفوتنج والشيح والافتراش به والافتراش بالقطران والجعدة والتبخير بالفنجنكشت والافتراش به وكذلك الحرف
وكذلك رماد خشب الصنوبر وخصوصا مع القنة وان اتخذت دخنه من افيون وشونيز وقنه وقرن الايل والكبريت
واظلاف المعز طردت الحيات والهوام ✿ وايضا ✿ يوخذ ميعة وقرن الايل وشونيز وقفر جز جز شعر الماعز
واظلافها من كل واحد نصف جز يقرص ويبخر به الفراش ✿ اخري ✿ يوخذ قردمانا واصل الانجدان
الاسود وميعة من كل واحد اوقية قشور بيض النعام شونيز بزر الحرمل من كل واحد اوقيتين وايضا ورق السرو او
الصنوبر وشونيز وبزر البنج من كل واحد درخمي قشور اصل اليبروج درخمي شعر الماعز ثلث درخميات فوذنج درخمين
قفر اربع درخميات ويخلط ويبخر به علي جمر الكرم وفي بخوره امان • ومما اذا فرش نفر اكثر الهوام دوا بهذه الصفة
✿ ونسخته ✿ هو السيسنبر والحبق والفنجنكشت حرز عجيب من الهوام اذا فرش حول المرقد والشيح ايضا
والغار عجيب في هذا وكذلك اذا جعل حول المجلس مندل من رماد خشب الصنوبر ومما يستظهر به في ابعادها
ان توضع

ان توضع المصابيح والسرج في الموضع البعيد من المرقد فتميل اليه • ومما يستظهر به في دفع الحشرات والهوام امساك مثل اللقلق والطاووس والبيضانيات والابابل والقنافذ وبنات عرس وما يجري مجراها فان الهوام تفزع منها فاذا ظهرت قتلتها • قالوا ومن اتخذ سفرة من جلد الناموس لم تقربه حية وكذلك اذا اتخذ منها لباسا حكاه من لا يوثق بقوله

فصل في اشيا ذكرها قوم في اتلاف السباع

قالوا الخربق يقتل الكلاب والذباب وخانق النمر يقتل النمر وخانق الذيب يقتل الذيب والكلب وابن اوي واللوز المر يقتل الثعالب والدفلي وورق الازاذدرخت يقتل البهايم واكثر هذه معروف

فصل في طرد الحيات

مما يطردها بالدخان قرن الايابل واظلاف المعز واصل السوسن والعاقرقرحا والكبريت ومن لطخ بدنه بلوف الحية وعصارته اوطبيخه لم تنهشه الافعي ورش الموضع بما حل فيه النوشاذر مما يهربها عنه والخردل يقتلها واذا وضع علي مسالكها تنحت عنه ومما يقتل الحيات ثفل الصابيم في فيها وخصوصا ان اخذ في فمه النوشاذر

فصل في طرد العقارب وقتلها

العقارب يقتلها ثفل الصابيم الحار المزاج عليها والفجل المشدوخ وعصارته اذا مسها وورقه وكذلك الباذروج

فصل في بخور يخرج العقارب

يوخذ مبعه زرنيخ بعر الغنم شحم ثرب الغنم اجزا سوا يذاب الثرب ويخلط به الادوية ويبخر عند حجرة العقارب واذا وضع الفجل المقطع علي حجرة العقرب لم يجسران يخرج منه ومن التبخيرات لها العقرب نفسها اذا بخر بها وكذلك الزرنيخ

فصل في طرد البراغيث

اذا رش البيت بنقيع الحنظل تماوتت البراغيث وتهاربت وكذلك طبيخ الخرنوب وطبيخ العليق قالوا واذا جعل دم التيس في حفرة في البيت اجتمعت البراغيث عنده ثم لتقتل وكذلك تجتمع علي خشبة مطلية بشحم القنفذ ويهربن من ريح الكبريت وورق الدفلي وهاهنا حشيشة معروفة بكيكوانة اي حشيشة البرغوث اذا جعل في الفراش اسكرها واخدرها فلم تعش

فصل في طرد البعوض والبق

يدخن بنشارة خشب الصنوبر او بالقلقديس او بالشونيز والاجود ان يجمع بينها وكذلك التدخين بالاس اليابس وبالكبريت والمقل والشوكة المنتنة المسماة قونورا واخثا البقر والحرمل مدخنا به وموضوعا علي الفراش والكوي وبورق السرو وجوزه واذا رش البيت بطبيخ اصل الترمس نفع ذلك او بطبيخ الشونيز وبطبيخ الحرمل او بطبيخ الافسنتين او طبيخ السذاب

فصل في طرد ابن عرس

قالوا يطرده ريح السذاب

فصل في طرد الفار وقتلها

الفارة يقتلها المرداسنج والخربق وايضا الخربق وبزر البنج وكذلك اصل الكرنب وكذلك بصل الفار والشك وخبث الحديد وزعفرانه ويطردها الفارة الذكر اذا سلخ وترك في البيت او خصي اوقطع ذنبه والسلخ اقوي وقيل ان ربط الواحدة منها في البيت مشدودة الرجل من خيط صوف يهرب الباقيات وفيه نظر

فصل في طرد النمل

اذا جعل علي حجرها قطران هربت منه وكذلك من المغناطيس ومن مرارة الثور ومن الزفت ومن الحلتيت ويهربن من دخان النمل نفسه

فصل في طرد الذباب

يقتلها الزرنيخ اذا جعل شي منه في اللبن ووضع للذباب ويقتلها دخانه وطبيخ الكندر وطبيخ الخربق الاسود •

فصل في طرد الزنابير

يهربن من بخار الكبريت والثوم ولا يقربن من تلطخ بالخطمي او بعصارة الخبازي والزيت

فصل في طرد الخنافس

يطردها علي ما قيل دخان الدلب وخصوصا دخان ورقه

فصل

فصل في طرد الارضه

لا تالف الارضة دارا فيها هدهد والتقتير والتدخين باعضا الهدهد وريشة يقتل الارضة فيما يقال

فصل في طرد السوس

الافسنتين يمنع الثياب عن التسوس وكذلك الفوذنج وكذلك قشور الاترج

فصل في اصناف الحيات

ان العلما بامر الحيات وطبايعها قسموها ثلثه اقسام شديدة الحده لا تمهل من الحال الي فوق ثلث ساعات ولا علاج للسوعها وهي الصم والاصلال ولا ينفع فيها الا قطع العضو في الحال او الكي البالغ النافذ بالنار فانه يحرق السم ويضيق المجاري وقد ينفع في علاجها التقيية علي الامتلا من سمك مالح ثم بعد ذلك يعقب المعالجات الاخري وان كانت الحية اضعف يسيرا كفا الربط الشديد ثم ساير العلاج المشترك وقسم ضعيف قل ما يقتل وقسم متوسط لا يتاخر عن ثلثة الي سبعة . قالوا واما التنين البري ونحوه من الحيات الكبار الجثث فانما يعالج لسعه من حيث هو قرحة فقط لا من حيث هو سم يعتد به . قالوا والطبقه الاولي اجناس فمنها مثل الحية المسماة بالملكة وباليونانية باسليقوس وهي تقتل بلحظها او باسماع صوتها . ومنها مثل الحية المسماة بالخطاف ولونها يشبه لون الخطاف وطولها قريب من ذراع وتقتل قبل ساعتين . ومثل الحية المسماة اسقلس اليابسة لشدة يبس جلدها وهي في قدرها ما بين ثلثة اذرع الي خمسة اذرع ولونها رمادي او الي الصفرة وعيونها شديدة الضو وتقتل ما بين ساعتين الي ثلث ساعات ومنها البزاقة فانها تقتدر علي ان تمج بزاقها وتزرقه بعصر اسنانها بعضها علي بعض فتقتل من يقع عليه بصاقها او رايحة بصاقها وطولها الي ذراعين ولونها رمادي الي الصفرة وتقتل ملسوعها قبل ان توجع وهذه الطبقة انما نذكر في الكتب لا لرجا كثير في معالجتها ولكن لتعلم ويعلم انها لا ينفع فيها علاج الا ما قد ذكر فلعله ينفع احيانا بما قلناه . وللصم المقعصة اصناف اخري تكثر في حدود مصر وربما كان لبعضها قرنان والوانها مختلفة بيض وشقر وحمر وعسلية ورمد وقد تكون علي خلق الافاعي وقد تكون لبعضها اسنان كالصنانير والثعابين القتالة في الحال من هذا القبيل . والطبقة الثانية من الافاعي ونحوها ايضا مختلفة منها الافاعي الاصلية . ومنها الافاعي البلوطية . ومنها المعطشة وساير ما نذكره وقد يعرض للحيات اختلاف ايضا لا في النوع بل بحسب الاتفاق في نوع واحد واذا اختلفت الذكورة والانوثة فالذكورة اقل انيابا واكثر سما واحد علي ان قوما قالوا ان الاناث اردي بكثرة انيابها وايضا من قبل السن فان الفتي اردي من المسن ومن قبل الجثث فان الكبار اردي من الصغار القصار اذا كان نوعهما واحدا واما من قبل المكان فان التي تاوي المعاطش والجبال اردي من التي تاوي الربوف والامكنة الكثيره المياه واما من قبل حالها في الامتلا والخلا فان الجياع منها اردي سما واما من قبل انفعالاتها النفسانية فان المحرجة الغضبي اردي سما واما من قبل الزمان فان سمها في الصيف اردي قالوا والطوال الغلاظ من جنس واحد اردي وقد ظن بعض الناس ان سم الحيات والافاعي بارد وهو في غلط والذي يعرض من البرد لملسوعها فهو لموت الحار الغريزي بمضادة السم والحار الغريزي هو الذي يسخن البدن بانتشاره واشتعاله واما اذا لم يكن حار غريزي واشتعل القلب نارا حقيقة لم يجب ان تسخن له الاطراف وقد ظن قوم ان سم الاصلة خاصة بارد ويجمع دم القلب ويجمده ولذلك يخدر جدا وليس هو كذي بل هو بما يحلل الحار الغريزي ويميته والذي يحتج به من ان الحيوان البارد المزاج يكون في الشتا ميتا والحار تزداد حرارته وحدته كاينا من كان هذا القايل فحجته غير صحيحة ولا هذه الدعوي في الحشرات الصغار ولكن في الحيوانات الكبار الابدان والدليل علي فساد هذا القول ان الزنبور حار المزاج جدا وهو مما يتماوت في الشتا فلا يتحرك ولا يبعد ان تكون الحيه مع حرارة مزاجها لا تتحرك شتا للمضادة في المزاج الطبيعي ولما يعرض لها من احوال اخر

فصل في لسع باسليقوس

وهو الاول من الصم وجرمانا ولست اعلم انه هو او غيره . قال قوم انها انما تسمي ملكة لانها مكللة الراس طولها شبران الي ثلثة وراسها حاد جدا وعيناها حمراوان ولونها الي سواد وصفرة تحرق كلما تنساب عليه ولا ينبت حول جحرها شي واذا حاذي مسكنها طاير سقط ولا يحس بها حيوان الا هرب فان كان اقرب من ذلك خدر فلم يتحرك وتقتل بصفيرها الي غلوة ومن وقع عليه بصرها من بعيد مات وليس كما يقال من وقع عليها بصره مات ومن نهشته ذاب بدنه وانتفخ وسال صديدا ومات في الحال ومات كلما يقرب من ذلك الميت من الحيوانات وقلما يتخلص من اضرر جواره ولكن قد يمكن في بعض الاوقات ان تمس بعصاه في الاكثر من مسها بعصا هلك هو بتوسط الارض للعصا وكذلك قد مسها فارس برمحه فمات الفارس ودابته ولسعت جحفلة الفرس فمات الفرس والفارس وهذه الحية تكثر ببلاد الترك ولوبيه

فصل في علامة لسعها

ان تري موتا بغتة من غير وقوع سبب باد ظاهر وخصوصا اذا كان في موضع عرف بذلك الحية فلا علاج له اصلا

فصل في لسع جرمانا

قد ذكر جرمانا في صفات قريبة من صفات الملكة من انها لا تشوي وليس انما تقتل باللسع فقط بل وباللحظ وباسماع الصفير واي حيوان لسعه تهري واهلك ما يقرب منه من الحيوانات لكنهم وصفوا قدها بخلاف قد الملكة فزعموا انها من ذراع

ذراع الي ذراع ونصف قالوا وان لا ينفع ملسوعها شي وان نفعه شي فبزر الخشخاش الي درهمين والجندبيدستر الي درهمين فقد شهد قوم بذلك

فصل في علامات لسع الحيه المسماه بالخطاف وهي من الصم

يعرض لملسوعها فواق وتغير لون وخدر وبرد اعضا وسبات وانغماض اجفان مع شده خفقان يختص به وعظم وجع وعلاجها علاج الصم وقد ذكرناه

فصل في علامات لسع اسفيوس اليابسة وهي من الصم

من لسعته هذه عرض له ما يعرض من لسع الخطاف فيتغير لونه ويخدر ويكثر فواقه وتبرد اعضاوه وتتغمض اجفانه وتسبت وعلاجها علاج الصم وقد ذكرناه

فصل في لسع البزاقه واسقليوس

من لسعته يبقي بلا حس ولا حركة مسكوتا مسبوتا بعد الامور الاخري المذكورة في باب اسفيوس بعد تثاوب متتابع وتغميض والتوا رقبة وكزاز ونبض غير منتظم ولا يحس بوجع وربما احس في اوايل الامور بوجع مقيي تراه يدخل اصبعه حلقه ليتقيا وقد ذكر بعضهم اسقلوس ووصفها بانها ترفع راسها وتبصق السم فلست ادري ايها والتي ذكرناها نوع واحد او هي من جنس البصاقات لكنه ذكر من اعراضها ان موضع لسعها صغير بقدر نخس الابرة من غير ورم ويسيل منه دم قليل اسود وتعرض لملسوعها غشاوة عين ووجع في الاحشا والفواد اولا ثم يعرض التغميض والسبات ولا يعيش فوق ثلث النهار وعلاجها من جنس علاج الصم وقد ذكرناه

فصل في لسع المقرنة

هي جنس من الصم يكون طولها من ذراع الي ذراعين وعلي راسه نتوان كقرنين ولون بدنها لون الرمل ويكون علي بطنها كفلوس يابسة صلبة تكش علي الارض بصرير واسنانها مستوية غير معوجة واكثرها في المواضع الرملية قال قوم ومنها جنس يسمي القصيرة وهي بسبب ان قرنها اقصر اوقد سقط قرنها وهي ايضا قصار صغار وهي الحبين ولذلك تسمي الحبانية

فصل في علامة لسعها

يحس في موضع اللسعة كان ابرة او مسمارا غرز فيه وركز ويثقل بدنه ثقلا عظيما وتنتفخ جفناه ويعرض له دوار وظلمة عين وذهاب عقل وعلاجها ايضا علاج الصم ومما يختص بها ان يسقي بزر الفجل مع شراب وخصوصا اذا تقيوابه واذا قذفوا نفعهم الكمون الهندي والسمسم نافع ايضا من عضه مع شراب والجندبيدستر مع شراب والفوذنج البري مع شراب وبزر الفجل عجيب المنفعة فيه ويوضع علي اللسعة ملح مسحوقا معجونا بقطران او بصل مدقوقا بخل

فصل في حية تسمي اودريس وكدوسودروس

هذه الحية اذا كانت في الما سماها اليونانيون اودروس واذا كان مسكنها في البرسميت كدوسودروس وهي اصغر من الاصلة الصما واعرض عنقا وشروانتر يعرض من لسعتها ان تاخذ اللسعة بوجع شديد او تلتهب ثم تخضر وتتاكل ويعرض للملسوع دوار وقذف مره منتنة وحركة غير منتظمة وضعف قوة ويهلك في الاكثر في الساعة الثالثة ولا تجاوز الثالث فان افلت لانها مايية اولان مزاج الملسوع قوي لزمته امراض لا يكاد يبرا منها

فصل في العلاج

علاجه العلاج العام ومما يختص به ان يشرب من جوز السرو المنقي مع حب الاس من كل واحد درخمي بما العسل او بشراب وكذلك الزراوند وزن درهمين بشراب اوخل ممزوج وكذلك عصارة الافراسيون ويضمد بالكلس والزيت والفوذنج الجبلي وقشور اصل البلوط ونحو ذلك مفردة ومخلوطة ومما يخلط به دقيق الشعير

فصل في اذريس

انما ذكرت اذريس في هذه الجملة لاني غير واثق هل هو اذريوس وقد خولف بالتصريف والكتابة كما يقع في كتابة كلمات اليونانيين او حيه اخري لكن الموضع الذي نقلت منه هذا قد ذكر مصنفه للسعتها اعراض اخر فقال ان لسعتها تجرح ويستعرض جرحها ويكمد لونه وتخرج منه رطوبة سودا كثيرة منتنة جدا ويطول علاجهم ويعسر فيجب ان ينظر غيري في هذا ويعرف حاله لينتقل الي الطبقة الثانية من الحيات

فصل قول كلي في لسع الافاعي واحكامها

شر الافاعي والتنانين ذكورتها واما الاناث فانها اسلم ولسع الانثي تعرف بوجود مغارز لاكثر من نابين في الجهة التي عض بها ويخرج في اول الامر من موضع النابين او الانياب دم ثم صديد غسالي وربما ابتدا مايبا ثم زيتيا ثم زنجاريا قد استحال الي جوهر السم ولونه ويوجع الموضع ثم يدب وجعه ثم يظهر ورم حار احمر ذو بثور كثيرة ونفاطات

وتفاطات كحرق النار وربما فشا ثم تخضر ذلك الورم في قرب اللسعة ويجف الفم ويعرض في الاحشا التهاب وفي البدن حمي مع نافض ثم عرق بارد وفساد لون الي خضرة وتهيج دوار وتواتر نفس وصغره وغثي وفواق وربما تا خلطا مربا ويعسر البول ويثقل الراس وربما ارعف ويظهر ثقل في الصلب ثم عرق بارد ورعدة شديدة وغشي واكثر ما يهلك يهلك في ثلثة ايام وربما بقي الي السابع

فصل في علاج لسع الافاعي بما هو كالقانون

تراعي الاصول المشتركة في العلاج ثم اقوي العلاج المبادرة الي ترياق الافاعي واذا تاخر فقد يمكن ان ينفع الترياق كثيرا وقد يمكن ان لا ينفع واما مصيره الة للسم فليس بشي لان الطبيعة هي التي تستعمل الالات واما الشي الغريب فليس يمكنه ان تستعملها اللهم الا ان يتفق هيجان منهما معا وان امكنه الاستكثار من الثوم والشراب فربما استغني عن كل علاج وكذلك الكراث والبصل مع الشراب ان لم يوجد الثوم وقد ذكروا ان ذكر الايل مشويا اذا طعم في الحال نفع والحرمل من الادوية المخلصة وكذلك لب حب الاترج ومن الترياقات الخاصة بها الغوية انيسون اكسونافي فلفل اربع درخميات قشر الزراوند المدحرج جندبادستر مر من كل واحد درخمي يعجن بالطلا والشربة جوزة ❁ ايضا ❁ يوخذ مرجند بادستر فلفل زرنيخ احمر من كل واحد درهم بزر الشبث اوقيتين يعجن بالطلا ❁ وايضا ❁ يوخذ بزر الجندقوقي وزراوند مدحرج والسذاب البري ليس هو الحرمل علي ما يظنه بعضهم بل هو ضرب من السذاب نفسه ويجب ان يعطي السمن الكثير وخصوصا العتيق فكثيرا ما خلص السمن العتيق وحده ويجلس في ابزن من لبن ويكلف الانتباه ويمشي ويحمم في بعض الاوقات حماما معرقا ويسقي الانافح ونحوها عقيب ذلك وخيرها انفحة الارنب الطرية فانها ايضا اطيب اذا سقيت باربع اواقي خمرا ممزوجا باعتدال وانفحة الايل ايضا جيدة قال قوم ان اخذ انسان البصل البحري ومضغه وبلع ما يسيل منه وضمد بثفله اللسعة لم يهلك البتة • وجرب قوم مرقة الضفادع فكانت نافعة مخلصة اذا اكلت ولحم ابي عرس المحلل المملح والسرطانات البحرية ودم السلحفاة البحرية وقال قوم ان الحجر الذي يعرف بحجر الحية اذا علق كان فيه عافية

فصل في ساير المشروبات الممدوحة في لسع الافاعي

قالوا الكرفس البري وهو السمرقيون جيد من ذلك واصل الوج وورق الزراوند واصله واصل المرو واصل الغافشرا والغافشر ستين او الغاريقون اي ذلك كان يسقي منه في شراب حلو قدر درخمي وكذلك عصارة اناغلس اي اذان الفار وكذلك الكمون لاسيما الجبلي وعصارة الكرنب او قسط درخمين مع ابولوسين فلفلا او اصل بخور مريم او بزر الكاشم واصله او بزر الحرمل بعصارة الكراث او عصارة الحرشف وايضا انفحة الارنب ودقيق الكرسنة خاصة والزنجبيل في لبن النسا ويسقي اصل الخر او الحرمل الذي هو معروف بنواحي الترك وهو شديد المنفعة وقشر الزراوند واصل الجندقوقي وقد زعموا ان التربة اذا سقي في لبن حليب نفع جدا ولبن اللاغية واظنه الترياق الغراوي والبوشنجي نافع ايضا فيما ذكر من لسع الافاعي وجميع الهوام او الجاوشير وزن درهمين مع خل ❁ وايضا ❁ يوخذ من القسط ثلثة مثاقيل او من الجنطيانا وايضا مما هو جيد بعر المعز بغت في شراب ويسقي وجميع المقطعات الحادة خصوصا الثوم والبصل والكراث والنجل وساوه وجميع المملحات خصوصا جوف ابي عرس والعقرب المشوية ومرارة الديك وساير الطير ومن العصارات الشديدة النفع عصارة السذاب وعصارة ورق التفاح وعصارة المرزجوس والخل نفسه وبغلي منه اربع اواقي ويسقي وعصارة اطراف الكرنب النبطي وبول الانسان فيما يقال

فصل في الضمادات من خارج

هذه الضمادات الجذابة تستعمل قبل ان يتورم وهي تتخذ من الابهل وحب الغار ومن البابونج والاسقيل المشوي خاصة ودقيق الكرسنة كل ذلك افرادا ومخلوطة بشراب والتضميد بالجبن العتيق جيد نافع والتضميد بالدجاج المشقوق جيد جدا غاية وكذلك بلحم الافاعي وبالضفادع المشقوقة ومن الادهان دهن الغار او دهن طبخ فيه ورق الغار

فصل في الحيات البازقة للدم من المسام كلها مثل اموريوس ويسطيس

هذه الحيات ردية اذا لسعت انفجرت المسام والمنافذ كلها دما منبعثا ثجاجا حتي من القروح المندملة مع وجع مفصل وقي دم ونفث دم وقد ذكرت القدما ان هاتين الحيتين رمليتا الابدان وعلي ابدانها نقط سود وبيض وطولها اطوال المغرنة وقد قال بعضهم انها اصغر من الافعي وروسها واذنابها دقاق وهي رمدة الالوان وربما كانت سودا وحمرا وبيضا وتكون روسها حدد بيض متقاطعة ولانسيابها كشيش ليبوسة قشور بطونها كانها خشخشة القضبا وهي ثقال الحركة مستوية الاسنان وهذا بصفها بصفات بعض حيات الطبقة الاولي ويقول هذه حيات ردية يجري لسعها المسام والمجاري الطبيعية دما منبعثا ثجاجا وربما سال منه شي قليل ماي حتي من ابدان القروح المندملة حتي مزماقي العين وانزعاج في دم ونفث دم ورعاف مع وجع في المعدة وقال بعضهم ان الموضع يرم ويسود ويسيل منه شي قليل ماي ويستطلق البطن ويضيق النفس ويعسر البول وينقطع الصوت وتسترخي الاعضا ويغلب علي البدن حالة كالنسيان ويحدث الكزاز وتسقط الاسنان ويموت صاحبه

فصل في العلاج

علاجهم قريب من علاج الاصلات والافاعي من حيث يسقون شرابا كثيرا ويقيئون عليه بعد التغذية بمثل الطرخ والسمك

والسمك المالح والثوم ويكرر عليهم التي ثم ياكلون بعد ذلك الخبز بالسمك المكبب على الجمر وياكلون الزبيب وبزر الفجل ايضا مما ينفعهم وخصوصا بشراب وعصارة الخشخاش مع اصل السوسى الاسمانجوني بشراب وقد ينفعهم بياض البيض بشراب وقد ينفعهم من حيث نزف الدم التضميد ببقلة الحمقا ودقيق الشعير وورق الكرم المطبوخ او لسان الحمل او العفص ومما يحبس الدم باكلي الكراث والانجره والسذاب بدقيق الشعير وبياض البيض

فصل في الحية المعطشة

قالوا ان الحية المعطشة طولها شبر واحد وعلى بدنها آثار سود كثيرة وراسها صغير وعنقها غليظ ويبتدي حلقها من عنق غليظ الى ذنب دقيق وقال قوم ان اكثر ما تكون هذه في بلاد لوبية والشام وصورتها صورة الافعي ولون موخرها الى الاذناب الى السواد وتنساب مشيلة ذنبها وقال قوم انها تكون في السواحل قالوا ويعرض للمسوعها ان يحترق بطنه ويلتهب فلا يروي من الما بل لا يزال يشرب من غير خروج شي ببول او عرق حتى ينتفخ بدنه كله ويجري الما في جميع عروقه

فصل في العلاج

تدبيرهم بعد المشتركات من التدابير والزامهم شرب الدهن الكثير والقذف ثم حقنهم بما يخرج الاثقال والرطوبات ويجذب الما الى اسفل ان يعطوا المدرات مثل طبيخ الكرفس والسنبل الهندي والدارصيني والاسارون والسساليوس والفطراساليون ونحو ذلك ويضمدوا من خارج بالملح والنورة والزيت وبالاضمدة التي نذكرها لمن عضه الكلب الكلب

فصل في القفازة والطفاره

هذه حيات صغار قصار دقاق ربما كمنت على الاشجار راصدة وترمي بانفسها على من يمر بها وتثب ممزجة الى اقول ان جنسا من هذه الحيات رايتها بنواحي دهستان وهي الى الحمرة وهي خبيثة جدا وقالوا يعرض من نهشها وجع شديد وورم حار في جميع البدن ان كان من الجنس الذي رايناه فيعرض منها الهلاك قالوا وعلاجها العلاج المشترك وعلاج الافاعي وقد ذكر حية اسمها امفنسينا وذكرانها الطفارة الى الجهتين ولست احقق انها هي القفازة او غيرها لكنهم يصفونها بان طرفيها متساويان في الغلظ ومساو للوسط وما اظن ان هذا هو الذي رايناه بالحق

فصل في البلوطيه وهي درونيوس

هذه تاوي المبالط ويعرض من لسعها انسلاخ الجلد للمسوعها وانسلاخ جلد من يخالطه ويعالجه ولها رايحة خبيثه تسدك بمن يباشر قتلها سوا كانت شامة او غير شامه وتعرض منها اعراض لسع الافاعي

فصل في علاجه

كعلاج الافاعي وينفعهم خاصة شرب الزراوند الطويل بالشراب وكذلك الجندبيدستر واصل الخنثي في الشراب والتضميد بثمرة البلوط

فصل في الجاورسية

هذه جنس من الحيات كان الوانها لصفرتها لون الجاورس وتعرض لمن لسعته اعراض ردية شبيهة باعراض الافاعي وعلاجها ذلك العلاج

فصل في الحية المسماة بسبسطالي

قالوا انها تشبه الطفارة الى الجهتين لكن ذلك شر واعراضها تلك الاعراض وعلاجها ذلك العلاج

فصل في الحية الرقشا ذات الالوان المختلفة

قد ذكر بعضهم انها خبيثة تقتل في اليوم الثاني بتاكيل الكبد وتفتيت الامعا وعلاجها علاج الافاعي الصعبة

فصل في حية بارسطايس

قد وصفت هذه الحية بان اعراضها اعراض الافاعي لكن مع انتفاخ من موضع اللسعة وصلابة ونفاخات ويظهر سيلان رطوبة دموية وسودا من ذلك الموضع ويعرض له تغير عقل وغشاوة بصر وكزاز مهلك وعلاجها علاج الافاعي وقد ذكرت انا هذه الحية في هذا الموضع تخمينا وما اعرفها ولا طبيعتها ولا جنسها بالتحقيق ولا اعرف هل هي في المكرر ام ليس

فصل في فنجرنبوس

قالوا السعها شبيه بلسع الافعي لكن يعرض لحم الملسوع منها فساد واسترخا كما لمن به الاستسقا ويعرض سبات ونسيان واسقام في الكبد والصايم والقولون وقوتي في هذه الحية واني على التخمين اوردتها في هذا الموضع قولي في التي قبلها وربما لم تكن في هذه الطبقة بل في الطبقة المعفنة وعلاجها علاج الافاعي

فصل

فصل في امموذوطيس ومواعروس

قالوا ان هذه الحيات طول كل واحدة منها في ذراع والوانها الوان الرمل وعلي ابدانها اثار قالوا ويعرض لمن تلسعه وجع شديد في موضع اللسعة وورم عظيم ويسيل منه صديد دموي ويعرض له وجع في المثانة والكبد والمراق مبرح وهو مما يقتل في الثالث ولا يمهل بعد السابع

فصل في علاجهما

قالوا ان علاج ملدوغها العلاج العامي ويخصهم سقي الجند بيدستر والدارصيني واصل القنطوريون من ايها كان درهمان بشراب وينفعهم اصل الزراوند وخصوصا الطويل منفعة عظيمة وكذلك اصل الشواصر او عصارته خاصة واصل الجنطيانا وينفعهم من الاضمدة العسل المطبوخ المجفف المدقوق وقشور الرمان وكذلك القنطوريون وبزر الكتان والخس وبزر الحرمل واللبلاب والسذاب البري وتنفعهم الضمادات المختصة بالقروح المتعفنة

فصل في الحية المسماة سيسبر وهي المعفنة

قد زعم قوم انها حيات تكون في بلاد الشام ومصر عريضة الرووس دقيقة الاذناب مستديرة البطون ليس علي رووسها خطوط وجدد ولكن علي اجسادها خطوط مختلفة الالوان واذا انسابت لم تستقم بل تتجرف ويعرض لمن لسعته ورم موجع وعفن من البدن كله بعد انرضاضه وتمرط من الشعر وربما اسرع العفن فهلك السليم وكانها ضرب من الافاعي

فصل في العلاج

يجب ان يكون علاجها العلاج العام والعلاج المتوسط من علاج الافاعي ثم علاج ما عرض من لسعها من الاحوال والاعراض

فصل في اصناف الحيات الاخر التي توذي اذا عضت بالجرح لا بالسم المعتد به وهي الحيات الكبار الجثث جدا

في التنين

قالوا اصغر اصناف التنانين علي ما ذكره بعضهم خمسة اذرع واما الكبار فتكون من ثلثين ذراعا الي ما فوق ذلك قالوا وتكون للتنين عينان كبيرتان وتحت الفك الاسفل نتو كالذقن وتكون له انياب كثيرة قال قوم انها تكثر في ناحية النوبة والهند والهندية اكبر واليونانية التي تكون في بلاد اسية تكون في اربعة اذرع والهندية هي الكبيرة جدا قالوا وتكون صفتها ما ذكرنا ولها وجوه صفر وسود ولها افواه شديدة السعة وحواجب تغطي عيونها وعلي اعناقها تفلس وفي كل لحي ثلثة انياب اقول وقد راينا من هذا القبيل ما علي رقبته في حافتيها شعر غليظ قالوا ويحدث من نهشها وجع يسير ثم يلتهب وذكورتها اخبث من اناثها اقول قد صح ان في غير بلاد الهند قد تكون تنانين عظيمة جدا وقالوا علاجها علاج القروح الردية فقط

فصل في اغاذنيمون والسير

يشبه ان تكون هذه من اجناس التنانين قالوا ان من ينهشه اغاذنيمون يعرض له ما يعرض لساير منهوشي التنانين واما السير قالوا ان انيابه شديدة ومن شانه ان ينثر اللحم وييبسه فيعظم الخطب في قرحته ويحتاج الي علاج الجراحات الردية جدا

فصل في عض التنين البحري

قالوا يطلا عضه بالكبريت والخل قالوا وينفع منه شحم التمساح ضمادا والسمكة المسماة طريغلا والرضاض اذا ذلك عليه انتفع به • وادوية كتبناها في باب الرتيلا وخاصة الترياق الاول والباذروج شربا وضمادا نافع منه

فصل في حيوانان بحريان

ذكرهما بعض العلما واظن انهما من جنس التنانين البحرية احدهما

فصل في سموريا

زعم ذلك العالم انه يعرض من نهشه ما يعرض من نهش الافاعي ويشبه ان يكون علاجه علاج الافعي الاخر

فصل في طروغورون

قال من نهشه طروغورون عرض له وجع شديد وبرودة كثيرة وخدر وموت وشيك ويشير الي ان علاجه علاج البارده السموم قال يجب ان تنطل النهشة بالخل المفتر ويضمد الموضع بورق الغار ويمرخ بدهن القسط ودهن العاقرقرحا وما يشبههما

يشبههما من الادهان وما فيها قوة العنصل والانجرة واما المشروبات لهم فسلاقة ورق الغار مع خل الانجدان بسذاب او يوخذ من المر والفلفل والسذاب اجزا سوا والشربة درخمي في شراب والترياق الاول المذكور في باب الرتيلا

المقالة الرابعة في عض الانسان وذوات الاربع

نذكر في هذه المقالة افات عض الانسان وعض الكلب والذيب ونحوه وعض الكلب من الكلاب والسباع والتمساح وعض القرد وعض ابن عرس وعض الفلا وهو موغالي

فصل كلام كلي في علاج العض

شر العض ما كان من جايع كان انسانا او غير انسان ومن اراد ان يعالج العض فيجب ان يضع علي العضة خرقة مغموسة في الزيت او يمسح بنفس الزيت ثم ان لم يبلغ به الغرض ضمد بمثل العسل والبصل والباقلا ممضوغا نيا كل هو فذلك عجيب في هذا الشان وايضا الطلا بالمرداسنج والتضميد بدقيق الكرسنة عجيب وان راي فيه فسادا نقي اولا بفصد او محجمة او بدوا جاذب ويترك حتي يقيح وينظر فان زاد في قيحه عفونة علم ان التنقية والجذب للافة لم تكن قوية بالغة فيعالج بالجواذب القوية التي ذكرناها في باب اللسوع وان لم يكن في العضو فساد منع التورم والحم الجرح ومن اجود المراهم للعض والمناشب المخالب المرهم الاسود يستعمل بعد جذب الغايلة ان احتيج اليه وبعد غسال بما وملح

فصل في عض الانسان للانسان

يوضع علي العضة اذا وقعت شديدة بصل وملح وعسل يوما وليلة ثم يعالج بالمرهم الاسود المتخذ من الشحم والشمع والزيت والبارزد فانه خير ضماد للعضة وكذلك الرماد المعجون بالخل والبصل والعسل وربما عرض من عض الانسان وخصوصا الصايم او المتناول للحبوب المستعدة للفساد وخصوصا العدس حاله ردية فيجب ان تمسح العضة بالزيت وتضمد باصل الرازيانج مع العسل او دقيق الباقلي مع ما وخل ويبدل الضماد كل مرة وايضا دقاق الكندر بشراب وزيت وايضا عظام المجاجيل محرقة الي ان تبيض يعجن بعسل وايضا ملح مسحوق بعسل او مر وصمغ البطم والجراحة قد تملا من شبث يابس محرق يملا به وتشد ويطلا ايضا عليها رماد الكرنب

فصل في عضه الكلب الاهلي غير الكلب وكذلك عضه الذيب ونحوه

يقرب علاج ذلك مما ذكرناه في الباب الكلي ومن علاج عض الانسان وربما كفي ان يرش الموضع في ساعته بالخل ويضرب عليه بالكف مرات ثم يوضع عليه نطرون بخل ويجدد عليه كل ثلثة ايام وخصوصا اذا خيف عليه كلب وربما كفا ان يعالج ببصل وملح وسذاب والباقلي واللوز المر مع العسل ولسان الحمل مع الملح وورق القثا والخيار والفوذنج مدقوقا بشراب وايضا الطلا عليه بمرداسنج وخصوصا ان كان هناك ورم وان كان هناك لهيب شديد فدقيق الكرسنة بالعسل ومما ينفع منه صعتر بري مع ملح وعسل والمري المخلل والخل المذاب فيه الملح المتروك اياما وهذه ايضا تنفع من البابين الاولين

فصل في صفة الكلب الكلب والذيب الكلب وابن اوي

الكلب وغيره مما ذكر يعرض له الكلب وهو استحالة من مزاجه الي سوداوية خبيثة سمية وتعرض له هذه الاستحالة اما من الهوا واما من الاغذية والاشربة • اما من الهوا فان يحرق الحر الشديد اخلاطه فيكلب في الخريف او يجمد البرد الشديد دمه الي السوداوية فيكلب في الربيع • واما من الاغذية والاشربة ان يلغ في دما القصابين وياكل من الجيف ويشرب من المياه العفنة فتميل اخلاطه الي سودا عفنة فيعرض لخلقته ايضا ان تتشوش حين عرض لمزاجه ان يتغير كما يعرض للمجذومين وربما ورم بدنه واستحال لونه الي الرمدة ويزداد تماديا في اسباب فساده فانه يجوع ولا ياكل ويعطش فلا يشرب الما واذا لقي الما فزع منه وعافه وربما ارتعش منه وارتعد واكثر الارتعاش يكون في جلدة وجهه بل ربما مات منه خوفا وخصوصا في اخر امره وتعرض لبصره غشاوة ويكون دايما لاهيا مجنونا لا يعرف اصحابه فتراه محمر العينين شزر النظر منكره دالع اللسان سايل الريق زبدية سايل الانف اذنه قد طاطا راسه وارخي اذنيه فهو يحركهما وقد حدب ظهره وعطف صلبه الي جانب فتراه قد عوجه الي جانب والي فوق وقد استثفر ذنبه يمشي خايفا مايلا كانه سكران كييب مغموم ويتغير كل خطوة واذا لاح له شبح مائل عدا اليه حاملا عليه سوا كان حايطا او شجرة او حيوانا وقلما تقرن جملته نبيحه الي ما يحمل عليه علي عادة الكلاب بل هو ساكت زميت واذا نبح رايت نباحه ابح وتري الكلاب تنحرف عن سبيله وتفر عنه وهو بعيد فان دنا من بعضها غفلة تبصبصت له وتخاشعت بين يديه ورامت الهرب منه والذيب شر من الكلب وكذلك ما في قدره من الضباع وبنات اوي

فصل في ذكر ما يكلب غير ما ذكرناه

قيل ان الثعلب يكلب وابن عرس يكلب وقال بعضهم ان بعض البغال كلب فعض صاحبه فجن صاحبه الجنون الذي يعرض من ساير الكلبي

فصل في

فصل في احوال من عضه الكلب الكلب

اذا عض الكلب الكلب انسانا لم يرالا جراحة ذات وجع كساير الجراحات ثم يظهر عليه بعد ايام شي من باب الفكر الفاسد والاحلام الفاسدة وحاله كالغضب والوسواس واختلاط العقل واجابه بغير ما يسال عنه وتراه يشنج اصابعه واطرافه يقبضها اليه ويهرب من الضو واختلاج الحجاب وفواق وعطش ويبس ثم وهرب من الزحمة وحب استفراد وربما ابغض الضو وتحمر اعضاوه وخصوصا وجهه ثم يتقرح وجهه ويكثر وجعه ويبح صوته ويبكي ثم في اخره ياخذ في الخوف من الما ومن الرطوبات وكلما قربت منه تخيل الكلب فخاف منه وربما لم يفزع بل استقذره وربما احب التمرغ في التراب وربما حدث به زرق المني بلا شهوة ويودي لا محالة الي تشنج وكزاز وتاد الي عرق بارد وغشي وموت وربما مات قبل هذه الاحوال عطشا وربما اشتهي الما ثم استغاث منه اذا لقيه وربما تجرع منه فغص به ومات وربما نبح كالكلاب وكان ابح وربما انقطع صوته فصار كالمسكوت لا يستطيع ان ينادي وربما بال شيا تظهر فيه اشيا لحيه عجيبة كانها حيوانات وكانها كلاب صغار واما في اكثر الاحوال فبوله رقيق وربما كان اسود وقد يحتبس بوله فلا يقدران يبول البته ويكون بطنه في الاكثر يابسا ومن عجايب احواله انه يحرض علي عض الانسان فان عض انسانا بعد هيجانه عرض لذلك الانسان ما يعرض له وكذلك سورما به وفضله طعامه يعملان بمن يتناولهما ذلك وما فزع منهم من الما احد فيخلص بعلاج او غيره خصوصا اذا اري وجهه في المراة فلم يعرف نفسه او تخيل له فيها كلب الا رجلان فيما زعم الاوايل عاشا في مثل هذه الحال ولم يكن الكلب نفسه عضهما بل انما كان قد عضهما انسان عضه كلب كلب • واما قبل الفزع من الما فعلاجه قريب وقد يقتل ما بين اسبوع ونحوه الي ستة اشهر والاجل العدل اربعون يوما • وادعي قوم لم يصدقوا انه ربما فزع بعد سبع سنين • قال بعضهم وكانه روفس وانما يخاف من الما ويحب التمرغ في التراب لان مزاجه قد استحكمت يبوسته فيكره المضاد للمزاج ويحب الموافق وهذا القول مما لا اميل اليه فان الميل الي ما يوافق المزاج الغريب مما لا اصل له واسلم من عضه هذا الكلب حالا من يسيل من عضته دم كثير وكذلك اذا بال بعد سقي الادوية الترياقية دما فقد امن الفزع من الما

فصل في التفريف بين عضة الكلب الكلب وغير الكلب

ربما عض بعض الناس كلب فلم يثبت له اثبات صورته وتحقق احواله واحتيج الي معالجته وعلاجه من حيث هو جراحة الادمال ومن حيث هي عضة الكلب الكلب التقييح والتفتيح فانه ان ادمل كان فيه الهلاك فيحتاج ذلك الي علامة يتعرف منها حاله ومما قالوا في ذلك انه ان اخذ الجوز المدوكي او غيره وجعل علي الجرح وترك عليه ساعة ثم اخذ وطرح الي الدجاجة فان عافته فالعضة عضة كلب كلب وان اكلته وماتت فهو ايضا كلب او يوخذ قطعة خبز ويلطخ بما يسيل من تلك الجراحة كان دما او غير دم وتطرح الكلاب فان عافته فالعضة عضة كلب كلب قالوا ومن علاماته انه اذا صب عليه ما بارد سخن بدنه عقيبه واقول هذه علامة غير خاصية به

فصل في العلاج

يجب اول شي ان لا تترك جراحته تلتيم بل توسع وتفتح ان لم يكن واسعا وتفعل به من المص ووضع المحاجم ما قيل لك في باب الملسوع واقل ما يجب ان لا يدمل فيه الجرح للاستظهار اربعين يوما وان جذبت في الاول ثم لم تلحم فعلت فعلا نافعا جدا وان كان قد وقع الخطا والحم فيجب ان ينكث ويبالغ فيه ويجب ان يضع عليه من المفتحات اذا ادركته في اول الايام مثل الجاوشير والجوز والثوم ومرهم الزفت بالجاوشير والخل علي هذه الصفة ✤ ونسخته ✤ يوخذ من الخل قسط ويجب ان يكون حاذقا ومن الزفت رطل ومن الجاوشير ثلث اواقي ينقع الجاوشير في الخل حتي ينحل ثم يخلط الجميع وربما كفي الثوم والبصل والجرجير ايضا المسلوق والحلتيت مركبة ومفردة والسلق ايضا وربما جعل معها سمن وربما احتجت الي ان تستعمل الادوية الاكالة مع القلقديون ثم يتبع السمن • ومن الموسعات ان يوخذ ملح ثلثة اجزا بوشادر جزين قلقديس ثمنية اجزا اسقيل مشوي ستة عشر سذاب اربعة بسة عشرة نحاس محرق اربعة زنجار ثلثة بزر الفراسيون اثنين يجعل عليه منخولا بحريرة ولابد في الابتدا من تعريقه بما يمكن من مشي واستحمام ولا يجب ان تبادر في الايام الاول الي الاستفراغات بل تشتغل بالجذب الي خارج فان الاستفراغات ربما اعانت علي نفوذ السم في العمق وعاوقت جذبه الي خارج لانها تجذب الاخلاط الي داخل فينجذب معها السم فاذا جذبت ما امكنك فبعد يومين ثلثة فاشتغل باستفراغ ما عسي قد نفذ وان لم تكن جذبت ووقعت غفلة فالاستفراغ حينيذ اوجب واولي ان يكون اقوي وان رايت امتلا دمويا فصدت والا فلا واذا فصدت فلا تدعه ينظر في دمه وخصوصا في اخر الامر واما الاسهال فليكن بما يخرج السودا وحتي بالخربق وحب الخربق ونحوه فمما لا بد منه وايارج روفس عجيب لهم ومما يجب ان يسهلوا به قثا الحمار ✤ صفة مسهل جيد لهم ✤ يوخذ اهليلج كابلي مثقالين افتيمون مثقال ونصف ملح هندي نصف مثقال بسفايج مثقال حجر ارمني مثقال اغاريقون مثقال ونصف خربق اسود مثقالين الشربة من الجميع محببا مثقالا • واذا اسهلته الاسهالات القوية فلابد ايضا ان تراعيه في كل يوم او يومين بحقنة خفيفة لا توذي المعدة مثل الزيت وما السلق او اسهال بمثل ما الجبن مع الافتيمون ويجب ان يكون غذاوه بعد الاسهال بما يتخذ من الدراريج والفراريج المسمنة وتستعمل بعد ذلك المدرات الملطفة والشراب الحلو خصوصا العتيق مع حلاوته والطلا ايضا واللبن والشراب شديد المنفعة لهم واوجب الامور تعديل غذايه والترطيب فهو ملاك امره وذلك بمثل امراق الطيور الفاضله ومثل الخبز الحواري في الما البارد وينفعه من المياه ما طفي فيه الحديد مرارا كثيرة نفعا عظيما لكن البصل والثوم من الاغذية التي تناسب علاج السموم

السموم وتقطعها وتدراها عن البدن فيجب ان لا تنسي استعمالهـا علي انها ادوية وان تبادر فتسقيه ترياق الفاروق ودوا السرطان الخاص به ويقال ان الترياق ترياق الاربعة شديد النفع لهم وكذلك ترياق الاناخ الذي سنذكره واطعمه السرطان النهري وقد جرب ان يوخذ من فحم السرطان النهري المحرق علي حطب الكرم الابيض باعتدال علي قدر ما يفسحق وفحم جنطيانا علي ذلك الحطب بعينه وبذلك القدر يسقي منه بشراب صرف والشربة اربع ملاعق منهما في ذلك الشراب ويجب ان يكونا مسحوقين كالكحل ولهذا ايضا نسخه اخري ❋ وصفته ❋ يوخذ من فحم السرطانات النهرية المصيدة والشمس في الاسد المشوية في تنور في قدر نحاس شيا معتدلا وقد جعلت فيها حية خمسة اجزا ومن الجنطيانا خمسة اجزا ومن الكندر جز يسحق ويحتفظ بها والشربة في الايام الاول ملعقة في ما ويسقي بعد ايام تمضي ملعقتين وكذلك تزيد فيها الي اربع ملاعق ومن الادوية الموصوفة بانها بالغة لهم دوا الذراريح وسنذكره عن قريب ودوا السرطان لا يسقي في الاول الا امن معه حدوث الفزع من الما وربما جعل في نسخته جنطيانا نصف السرطان المحرق وان ادركته بعد يومين ثلثة فيجب ان يكون ما تسقيه من دوا الرماديين ضعف ما تسقيه لو ادركته في الاول وكذلك حال الادوية الاخري التي سنذكرها وان كان بعد سبعة ايام فاكثر اضعافا واشرط فيما يلي الجرح ان ادركته في مثل هذه الايام شرطا عميقا ومص مصا شديدا وان ادركته بعد ايام انت عليه اكثر من ذلك فليس في توسيع الجرح حينيذ بلاغ والتفرط فيه يولم العليل بلا كثير فايدة بل اجهد في ان يبقي مفتوحا فان التوسيع لا كبير غنا له حينيذ اذا مضت الايام الثلثة الاول وما يقرب منها لان السم يكون قد انتشر فاقنع حينيذ ببقا الجراحه مفتوحة واضف اليه ساير التدبير من سقي ترياقاته واستعمال استفراغاته ويشبه ان يكون السم يفشو الي اربعة ايام ان كان قويا وفي اقل منه ايضا فقد قتل كثيرا في اسبوع ولا محالة انه ان انتشر سريعا اسرع مما ذكرنا ولا شي في الجواذب كالكي حتي انه ان كانت المدة اطول من ذلك وخفت الوقوع في الفزع من الما وبادرت الي كي عظيم بعد المدة لم يبعد ان ينجح فليس جذب الكي وافساده لجوهر السم كجذب غيره وافساده فان عاق عن ذلك عايق استعملت الادوية التي تقوم مقام الكي مثل مرهم الملح والادوية المحمرة كضماد الخردل ونحوه ولا يدخله في مثل هذا الوقت الحمام البته حتي يبل ويظهر فيه الاقبال فانك ان حممته قتلته وقد قيل ان الابزن مما ينفع الجلوس فيه واظن ان ذلك في الاوايل والبرد مما يجب ان يتوقاه وربما احتجت في هذا الوقت وبعد ذلك الي فصده ثانيا فافصده ولا تمكنه ايضا من النظر الي دمه واذا رايته قد توجه الي البر قليلا فجشمه رياضة معتدلة وحممه باعتدال وصب عليه ما فاترا كثيرا وادلكه ومرخه بدهن معتدل واذا ال امره الي الفزع من الما فلا تجبن ايضا ما لم يصر بحيث لا يعرف وجهه في المراة قالوا فانه ربما لم يعرف وجه نفسه وربما تخيل مع ذلك ان في المراة كلبا واسقه ما ذكرناه من الما المطفي فيه الحديد بالحيل التي نذكرها فهو نعم العلاج واحتل بكل حيلة في سقيه الما وان احتجت الي شده واكراهه فعلت وضمد معدته بالمبردات وقد جرب الشراب الممزوج مناصفه فنفع نفعا عجيبا وقد ينفع في هذا الوقت دوا بهذه الصفة ❋ اخري ❋ يوخذ انفحه الارنب وطين البحيره المجلوب من اسكندرية وحب العرعر وجنطيانا من كل واحد اربع درخميات حب الغار ومر من كل واحد ثمان درخميات يعجن بعسل والشربة مثل الباقلاة المصرية • ❋ ايضا ❋ خواتيم البحيرة وحب العرعر من كل واحد عشرة انفحة الظبي اربعة انفحة الارنب ستة زراونه مدحرج حب الغار مرحماما بزر السذاب البري من كل واحد ثلث درخميات يدبر عجنهـا بشراب حلو ثم يعجن بعسل والشربة باقلاة ❋ وايضا ❋ الطين المختوم ثمانية مثاقيل حب الدهمست مثله انفحة الارنب ستة عشر الظبي اثنين وثلثين درهما اصول الجنطيانا اربعة المرابعة يجمع بعسل ويمسك والشربة منه حمصه بما حار وقد قال بعض الناس ان علق علي بدنه ناب الكلب الكلب انحرف عنه الكلب الكلب فلم يقصده وكذلك ساير الكلاب وليس ممن يوثق به

فصل في الادوية المشروبة

اما البسيطة فالحضض والحلتيث والافسنتين والجعدة والطين المختوم بشراب والشونيز عجيب في هذا الباب حتي ان اسمه في اليونانية مشتق من معني النفع في عضة الكلب الكلب والمرجيد له شربا وضمادا قالوا ولا دوا له خير من الجنطيانا والكماذريوس ايضا وحكي بعضهم ان عيون السراطين اذا شربت كان انفع الاشيا من ذلك قال بعضهم ان سقي انفحه جرو صغير في ما عوفي وزعم بعضهم ان دم الكلب الكلب نفسه علاج وانا لا اقدم عليه وكذلك قالوا اطعمه كبد الكلب الكلب مشويا خصوصا الذي عضه قالوا وبعد الفزع من الما اطعمه الكبد المذكور وقلبه او جلد الضبعة العرجا مشوية قالوا واذا سقيته ما هو ذانه مع الجندبيدستر في هذه الحال وحملته اشيافه منه انتفع به وزال الفزع • ومن المركبة دوا جالينوس وترياق كبير قريب مما ذكرناه سالفا ❋ ونسخته ❋ يوخذ من السرطان النهري المحرق وجنطيانا من كل واحد خمسة كندر وفوذنج ثلثة ثلثة طين مختوم اثنان تستف منه ثلثة دراهم علي الريق بما فاتر وثلثة اخري بالعشي يستعمل ذلك اياما كثيرة قبل الاربعين ❋ نسخة دوا الذراريح النافع لهم ❋ يوخذ من الذراريح السمان الكبار المنتوفة القوايم والروس والاجنحة جز ومن العدس المقشر جز ومن الزعفران والسنبل والقرنفل والفلفل والدارصيني من كل واحد سدس جز يسحق الجميع نعما وخصوصا الذراريح ويعجن بما ويقرص اقراصا كل واحدة منها دانقين يسقي منه كل يوم قرصة بما فاتر وان وجد مغصا في المثانة شرب طبيخ العدس المقشر ودهن لوز او زبد او سمن ويدخل الحمام كل يوم بعد شربه ويجلس حتي يبول في ابزن ويستعمل غذا مرطبا من اسفيذاج بفروج مسمن ويشرب نبيذ او يتوقي البرد ❋ نسخة مختصرة لدوا الذراريح ❋ توخذ ذراريح علي نحو ما وصفنا فتنقع في الرايب يوما وليله ثم يصب ذلك الما عنها ويبدل رايبا اخر ويترك فيه يوما وليلة يفعل ذلك ثلث مرات ثم يجفف في الظل ويسحق مع مثله عدسا مقشرا ويقرص والشربة منهما دانقان بشراب او ما فاتر واذا شربه وتوصل الي التعرق بما يمكنه من مشي اوتدثر فان اكربه ما شربه شرب عليه سكرجة من زيت او سمن واستعمل الابزن وبال فيه فاذا بال الدم فقد امن الفزع من الما

فصل في

فصل في الصمادات ونحوها للجذب والتوسيع

الحلتيث ضماد جيد وقيل ان تضميده بكبد الكلب الكلب نافع جيد وشهد به جماعة والثوم ضماد ومشروب ولحم السمك المالح جيد بالغ ومما يجذب السم عنه بقوة ان يجعل على العضة بول انسان معتقا وخصوصا مع نطرون ورماد الكرم وحده وبخل والنعنع مع الملح والجاوشير عجيب جدا وورق القثا البستاني شديد النفع من ذلك واصل الرازيانج قالوا وقد ينفع منفعة عجيبة ان يطلا الموضع بغري السمك مرارا وايضا ان يضمد بالنمل المدقوق وايضا زنجار ملح من كل واحد اربعة شحم الدجاجيل اثني عشر يجعل من ذلك مرهم وايضا لبلاب ثلثة بورق اثنان زبد البحر واحد ملح اربعة شحم الاوز عشرة وثلثي دهن الحنا مقدار الحاجة

فصل في الاحتيال في سقيه الما

قد ذكر مثل فيلغريوس انه اذا فزع من الما فسقيته في اداوة من جلدة الضبع شربة قال غيره او في انا يغشي بجلد الضبع وخصوصا ان كان اناوه من خشب او جلد كلب كلب وقال بعضهم او يجعل تحت الانا او فوقه خرقة من خرق المتوضاة وقال غير هاولا ان شيا من ذلك لا يغني وقد احتال بعضهم ببلبلة طويلة تدخل حلقه الي بعيد وتصب الما فيها مغطاة بما يستر الما ويجعل طرفها في الحلق ويصب الما فيها او انابيب خاصة من ذهب ومن الحيل في سقي الما ان تتخذ اشيا مجوفة من عقيد العسل او من الشمع يجعل فيها الما ويومر يبلعها

فصل في عض النمر والفهد والاسد وجراحة مخاليبها

هذه السباع وما يشبهها ليست كالكلاب السليمة والناس بل لا تخلوا انيابها ومخاليبها من طباع سمية فلذلك يجب ان يعالج اولا بالجذب ثم بالالحام ويكفي في جذبه امر قليل

فصل في عض التمساح

من عضه التمساح فليدبر التدبير المذكور في باب عض الكلب غير الكلب مع جذب السم الذي لا يخلوا عنه عضه وان كان سليما وذلك بمثل النطرون والعسل فاذا حدس تنقية ملي الجرح سمنا وشحم الابل وشحم الاوز والعسل ثم يلحم وشحمه انفع الاشيا لعضه قال بعضهم حتي ان من اكل التمساح بعض بدنه كان شفا مثل تلك الجراحة بشحم التمساح

فصل في عض القرد

من عضه القرد فليفعل به ايضا ما يجذب سميه ان كانت في عضه وذلك بمثل التضميد بالرماد والخل والبصل والعسل او اللوز المر او التين وخصوصا النجي او بمرداسنج مع ملح او اصل الرازيانج مع عسل ويسكن ورمه بالمرداسنج المدوف في الما وتفتحه بالشونيز والعسل او الكرسنة والعسل

فصل في عض السنور

ربما عرض من عض السنور وجع شديد وخضرة في الجسم وعلاجهم العلاج العام وينتفعون بضماد البصل وضماد الفوتنج البري وباكلهما ايضا وبالضماد المتخذ من الشونيز او السمسم بالما

فصل في عض ابن عرس

قالوا ان عضته سريعة فشو الوجع ويكون لونها الي كمودة وعلاجها قريب من علاج ما ذكر من التضميد بالبصل والثوم واكلهما والشراب الصرف وينفع منها التين النجي مع دقيق الكرسنه قيل في كتاب البترباق ان التضميد به مسلوخا على عضته وعلي عضة الكلب الكلب جيد نافع يبري في الحال

فصل في عضة موغالي وهو الفلا

قال بعضهم هذا الحيوان اصغر من ابن عرسه في قده ولونه اميل الي الرمدة مع لطافة ودقة وطول فم في الغاية وسعته في الغايه قال هذا وانه اذا اراي حيوانا طفر اليه وتعلق بخصاه وقال بعضهم هو في صورة فارة وفي لونها لكن خطمه محدد وعينيه صغيرتان ولاسنانه طبقات ثلاث بعضها فوق بعض معقفه تعقيفا يسيرا الي فوق قالوا تعرض من عضته اوجاع شديدة ونخس في البدن وظهور حمرة في مواضع بحسب انيابها وتحدث حول العضة نفاخات مملوه رطوبة دموية علي قواعد كمده وما يحيط بها كمد واذا شقت عما تحتها خرج لحم ابيض في لون العصب ذو صفانات وربما ظهر فيه احتراق ما وربما تاكل وسقط قالوا بل يسيل في الاول قيح صديدي ثم يعفن ويتاكل ويسقط لحمه وربما تادي الامر الي مغص في الامعا وعسر بول وعرق بارد فاسد

فصل في العلاج

قالوا يجب ان يوضع علي الموضع القثة مفردة او مع خل وينطل بالما المالح الحار ويفعل ما رسم فعله من المعالجات العامة او يوضع عليه دقيق الشعير بسكنجبين او تشق الدابة بعينها وتوضع عليه ويجب ان يذر علي نواحي العضة والبها عاقرقرحا او خبازي او ثوم مدقوق او خردل كل ذلك ان لم يكن ورم واما مع الورم فقشور الرمان الحلو مطبوخا

يضمد

يضمد به واما ما يسقي منه فالشيح الارمني مغلا بالشراب او الجرجير او النمام او جوز السرو بشراب او العاقرقرحا او بزر الجرجير والقرطم ومما هو قوي بخور مريم بالسكنجبين او الجاوشير او اصل الجنطيانا وانفحة الجدي وانفحة الخروف جيد ثان جدا وينفعه اللبن مع السكنجبين نفعا بالغا قال بعض العلما انفع شي منه عصارة ورق الغار الرطب مع الشراب او طبيخ الجرجير او طبيخ القيسوم او طبيخ اللبلاب مع الشراب والميعة ايضا جيدة لهم اذا سقيت بشراب وكذلك ان اكلت الاشيا المذكورة بحالها فاذا سقط اللحم الفاسد عولجت القرحة بعلاجها

المقالة الخامسة في لسوع الحشرات والرتيلاوات وعضوضها

نذكر في هذه المقالة لسع العقارب والرتيلا والزنابير والعضايات وما يجري مجراها ونبدا بالبريات منها

فصل في اصناف العقرب البري

قال القوم ان العقرب الانثي اكبر من العقربان فان الذكر دقيق نحيف والانثي سمينة عظيمة لكن ابرة الانثي دقيقة وابرة الذكر غليظة وقد يتفق ان يكون لبعض العقارب ابرتان فيما زعم بعضهم تترك ثقبتين عند اللسعة وتبرد اللسعة وتسخن جميع البدن وتبرد العرق احيانا واما العقرب بالجناح فهو كبير وكثيرا ما يمنعه الريح اذا طار عن ان يقع فيسافر به من بلاد الي بلاد وقد تختلف خرزات ذنب العقارب فمنها ما له ست خرزات تشتد سطوتها في زمان طلوع الشعري ويقتل لديغها ومنها ما له اقل وزعم قوم ان العقارب تسعة الوان البيض والصفر والحمر والرمد والكهب والخضر ومنها الذهبية السود الزنانيات واطراف الاذناب • ومنها خمرية يحس من ضربتها نخسا ابريا ووجعا موذيا • ومنها الدخانية ويعرض من لدغها قهقهة واختلاط عقل

فصل فيما يعرض من لسعها

يعرض من لسعها ان ترم من ساعتها ورما صلبا احمر وجعا متمددا تارة تلهب وتارة تبرد ويتخيل عنده بان بدنه يرجم بكبب الثلج وتعرض اوجاع بغتة ونخس كنخس الابر ويتبع ذلك عرق واختلاج شفة وبردها وقذف شي لزج يجمد عليها وقشعريرة وتقبب من الشعر وارتعاد وبرد اطراف وخصوصا التي تلي الضربة واسترخا جميع البدن ونتو الاربيتين وامتداد القضيب وتعرض نفخة في البطن وربما وقع علي ملدوغه ضراط وخصوصا ان كانت اللسعة في الاسافل وتعرض اورام الاباط وجشا كثير وخصوصا ان كانت اللسعة فوق ويستحيل اللون وان كانت العقرب شديدة الرداة كانت الاعراض ردية جدا فافرطت الاحوال المذكورة وكان اللسع كالكي في احراقه والبدن كله ينتفض بردا وتعلوا الشفة رطوبة لزجة تجمد عليه وتسيل من العين كذلك رطوبة ثم تجمد الرمص في المآقين وتنبسط استحالة السحنة وتخرج المقعدة ويرم الذكر ويغلظ اللسان وتصطك الاسنان وتتشنج الاعضا الحلقية وربما تتركب الاسنان وتتشنج الاعضا الحلقية وربما تتركب الاسنان بعضها علي بعض لا تنفتح وهو دليل ردي • قال جالينوس ان اصابت بضربتها الشريان احدثت غشيا او العصب احدثت تشنجا او الاوردة اورثت عفونة

فصل في العلاج

يعالج بالقوانين العامة وبالتكميد بمثل الملح والجاورس ونحوه واول ما يجب ان يعمل هو المص بشروطه وساير ما قيل في الجذب وتستعمل عليه ادوية حادة لطيفة سريعة الالتهاب مثل الحلتيث والثوم والعاقرقرحا واما الحزا فانه من افضل الادوية له وكذلك لب الرتة وهو البندق الهندي وكل بندق وحشيشه كان ورقها ورق المرزجوش منبسطة علي الارض علي التدوير يكون قطرها شبرا وفي طعمها لزوجة مذاقها كمذاقة الدبق الغض يشرب في الما فيسكن الوجع في الحال وذكروا ايضا حشايش واشجارا باسمايها لم نعرفها وايضا نباتا له اغصان مستوية تعلوا قدر ذراع ويظهر عليها شبيه بالبلح طعمه طعم البلح يسكن شربه الوجع في الحال واللعبة البربرية غاية في ذلك وبصل الاسقيل عجيب اذا اكل وينفع منه الترياق الفاروق والمثروذيطوس وترياق عزرة وترياق الاربعة والسجزنيا ودوا الحلتيث والحلتيث دوا جيد له والفاشرا والحرمل مما جرب الان والقرطم البري بحيث يشهد جالينوس ان امساكه يسكن الوجع وهو من اصناف الحراشف الشاكة قال قوم ان سقي من البيش مثل سمسمة سكن وجعه ودفعه فلم يقتل لان القاتل في نصف درهم ومن ادويته الجيدة له الثوم بشراب بشرب الشراب عليه بعد هنية وخصوصا اذا كان مع مثله جوز ويوكل منهما قريب اوقية ويجب بعد تناول الثوم والشراب ان يدثر في موضع شديد الدفء ان احتيل لتصبته فوق بخار ما حار كان نافعا والغرض في ذلك ان يعرق والغرض في ان يعرق تحريك المواد الي خارج والعرق في الحمام شديد النفع لهم واذا خرجوا شربوا شرابا صرفا ✠ صفة ترياق جيد لهم ✠ يوخذ زراوند طويل جنطيانا حب الغار قشور اصل الكبر اصول الحنظل افسنتين نبطي عروق صفر فاشرا يجمع بعسل ✠ آخر جيد ✠ يوخذ بزر السذاب البري كمون حبشي بزر الحندقوقي من كل واحد اكسوبافي خل مقدار المعجن صمغ مقدار ما يلزج الخل فتجمع الادوية والشربة منه درخمي لا يزاد علي ذلك ففيه خطر بل ان احتيج بعد ساعة اخري الي زيادة سقي نصف درخمي اخر ✠ ترياق جيد له ✠ يوخذ الثوم والجوز جزا جزا ورق السذاب اليابس والحلتيث والمر من كل واحد نصف جز يعجن بتين قد انقع فلان وتعسل والشربة منه ثلثة دراهم بشراب • ✠ ترياق جيد له ✠ يوخذ جند بيدستر فلفل ابيض مر افيون اجزا سوا يقرص والشربة ثلث ابولوسات باربع اواقي شراب • وينفع ايضا من عض الرتيلا ✠ وايضا ✠ يوخذ جاوشير مر قنة جند بيدستر فلفل ابيض يعجن بالميعة والعسل بالسوية ✠ والدوا العسكري ✠ وصفته ✠ توخذ اصول الحنظل اصول الكبر افسنتين زراوند

زراوند مدحرج وطويل وطرحشقوق اجزا سوا الشربة للصبي دانقين وللكبير درهم عجيب غاية لا نظير له

فصل في ساير المشروبات

ومن الاشربة الجيدة الحلتيت وايضا الغاشرا وايضا القردمانا وزن درهم بشراب والسعد وحب الاس والباذروج وبزره وبزر الحماض البري والطرحشقوق والهندبا والسكبينج مشروبا ومطليا والفوتنج البري والسرطان النهري ان شرب بلبن الاتن والعرب يسقون الملدوغ وزن درهمين من اصل الحنظل مسحوقا فينفع منه نفعا بينا وقوم جربوا الملح ملح العجين اذا استف منه تمده كف وزعم قوم ان الاشنان الاخضر اذا عجن بسمن البقر بعد الدق والنخل واخذ منه قريبا من مثقالين كان عظيم النفع ومن كان قد اكل الفجل او الباذروج لم يتضرر بالعقرب والجرادة التي لا جناح لها العظيمة البدن التي تسمي حركوك اذا جففت وشربت بشراب نفع ٭ قال الثقة انه ان سقي لديغها الافيون وبزر البنج بالسوية معجونا بالعسل نفعه ٭ وزعم بعضهم ان المداد الهندي نافع شربا كما ينفع طلا والغاريقون عجيب المنفعة وثمرة الخنثي وزهرتها وحب الغار خاصة وبزر الحندقوقي وورق الفجل وكامخ الحزا ✤ وايضا ✤ يوخذ زراوند شونيز اصل الجاوشير بزر الحرمل احزا سوا الشربة درخمان بشراب ٭ وايضا ✤ يوخذ عاقرقرحا زراوند جز جز فلفل نصف جز بحروث ربع جز الشربة كالباقلاة ✤ وايضا ✤ يوخذ زراوند طويل عاقرقرحا بالسوية يعجن بعسل والشربه درهمان بشراب وايضا مر جاوشير افيون اجزا سوا ناشرا اربعة اجزا يتخذ منه اقراص ✤ وايضا ✤ يوخذ قشور اصل الزراوند الطويل عاقرقرحا من كل واحد جز يسقي قدر الواجب وقال قوم يوخذ من دردي الشراب ستة ومن الكبريت الاصفر ثمنية ومن بزر السذاب ثلثة ومن الجند بيدستر وبزر الجرجير من كل واحد درهمين يجمع بدم سلحفاة بحرية والشربة درهم بخمس اواقي شراب

فصل في الاطلية والاضمدة

العقرب نفسها من الاضمدة الجيدة للعقرب وذنبها ايضا ✤ وايضا ✤ النبات الذي يقال له ذنب العقرب لشبهه به على انه يخدر ما يضمد به في حال الصحة ويميت الدم فيه علي ما زعم بعض اليهود والفارة اذا شقت ووضعت علي لسع العقرب نفعت باجماع وكذلك الضفدع وقد جربنا نحن ايضا المداد الهندي طلا فنفع وسكن الوجع وكذلك لبن التين النيء والجند بيدستر والبلاذر فيما قالوا عجيب في ذلك مسكن للوجع ٭ والقلي بخل جيد والكبريت الحي مع الراتينج او علك البطم ولحم السمك المالح والثوم المطبوخ والسمن يوضع حارا ✤ وايضا ✤ بزر الكتان او بزر الخطمي او كلاهما مع الملح وايضا دقيق الشعير بعصارة السذاب او طبيخه ✤ وايضا ✤ نخالة الحنطة مطبوخة مع خرو الحمام والباذروج من الاطلية الجيدة المسكنة للوجع في الحال وكذلك اصول الحنظل والهندبا والطرحشقوق والحماما مع الباذروج طلا جيد والمرزجوش اليابس ✤ وايضا ✤ ملح البول من الادوية التي ليس وراها نفع نافع ومما ينفع منه ان يمسك اللسعة علي بخار خل علي حجر محمي ومن نطولاته طبيخ النخالة وطبيخ الانجرة وطبيخ البابونج عجيب وما البحر سخنا وعصارة الحندقوقي وطبيخه عجيب والنفط الابيض المسخن عجيب وزيت طبخ فيه وزغه اذا قطر علي اللسعة حارا كان عجيب النفع

فصل في الجرادة

هذه كالعقارب الجذانيه الجثث حارة الاذناب وسمومها حادة وتكثر بالخوز وبعسكر مكرم خاصة وفي معادن الانجذان واذا لسعت لم يشعر بها في الحال بل غدا او بعده ثم يحدث كرب ويتغير اللون وربما عرض يرقان وتورم لسان ويتقرح موضع اللسعة ويبول الدم وربما احتبست الطبيعه وربما ال امره الي الهلاك ويبدا بالخفقان والغشي ولا يجب ان يتهاون بها لخفة وجعها فانها ردية السموم

فصل في علاجها

بعد العلاج العام فافضل المعالجات كي الموضع والمشروبات ما الخس المر وما الطرحشقوق وما الشعير وجميع المطفيات خصوصا اذا اشتد اللهيب وافضل علاجاته المجربة سويق التفاح بالما البارد وقال قوم ان اصل الجعدة اذا شرب بالما نفع والراسن دوا جيد له فيما يقال والترياق العسكري جيد ✤ ونسخته ✤ يوخذ قشور الكبر جنطيانا افسنتين رومي زراوند مدحرج حزا طرحشقوق يابس يسحق الجميع والشربة منه وزن درهمين ✤ ترياق اخر له ✤ يوخذ طرحشقوق يابس ورق التفاح الحامض كزبرة اجزا سوا يستف منها ثلث راحات ٭ واذا عرض له التهاب شديد سكنه بمياة الفواكه وعصاراتها مبردة وان عرض الخفقان نفع منه شراب التفاح الشامي وسويق التفاح والرايب الحامض باقراص الكافور واذا اشتد الكرب فمياة الفواكه مع دهن الورد المبرد وان احتبست الطبيعة حقن وان بال الدم فصد واستعمل علاج بول الدم وان ورم اللسان فصد العرق الذي تحته وغرغر بما الهندبا والسكنجبين وان عرضت في اللدغة اكلة عولج بالدوا الحاد ووقي نواحيها بالطين الارمني والخل طلا وعولج علاج القروح الخبيثة ٭

فصل في اصناف العناكب والشبثان والرتيلاوات

اما الرتيلاوات فقد ذكر اصحاب المراعاة والتجربة لهذه الاشيا انها ستة اصناف ثم اختلفوا في العبارة عن صفة كل صنف منها فقال بعض المعتمدين من الاطبا ان الاول من اصنافها ويسمي راوغيون مدور الشكل عنبي اللون

ويعدون

ويعنون بعنبي اللون ما يكون الي سواد • والثاني يسمي لوقوس وهواعرض جسما من ذلك مدور الشكل وفي الاجزا التي في رقبته حزوز ظاهرة وعلي ثمه ثلثة اجسام ناتية بارزة متخلخلة ملس • والثالث مورمنقيون وهو في حجم النملة الكبيرة المسماة بمحروف ولونه الي الرمدة وتغشي بدنه اجسام ناتية صغار جمر وخصوصا عند ظهرها • والرابع وهو سقيليروفقلون فان جميع بدنه وراسه صلب وهوذوجناج كجناح النملة الكبيرة • والخامس وهو سقليقون فانه طويل الجسم دقيقه وعلي بدنه نقط وخصوصا عند راسه وعنقه • والسادس وهو قرنوفولقطيس فانه طويل الجسم اخضر اللون له كالابرة تحت عنقه وهذا الطبيب جعل للسع جميع اصناف الرتيلاوات اعراضا واحدة وزاد الاخر اعراضا خاصة وقال غير هذا الرجل ان الرتيلا دابة تشبه العنكبوت الذي يسمي الفهد وهو صياد الذباب وان اصنافها كثيرة وعلي ما قال جالينوس اثنا عشر صنفا وشرها المصرية فمنها جمرا كانها العنكبوت مستديرة ومنها سودا دخانية تشبه العنكبوت ايضا ومنها رقطا ومنها بيضا مدورة البطن صغيرة الفم كوكبية وهي محددة الظهر بخطوط براقة • ومنها الصفرا الزغبا ومنها العنبية المخصوصة بهذا الاسم فمنها في وسط راسها وارجلها قصار مايلة الي خلف واذا ارادت اللسع استلقت علي رجليها واذا ارادت ان تضرب قذفت رطوبة يسيرة وهي الطف من العنبية الاولي • ومنها نملية تشبه النمل جمرا العنق سودا الراس بيضا الظهر منقطه بالوان مختلفة ومنها ذروحية • ومنها زنبورية جمرا تشبه الزنبور ثم جعل لكل واحدة منها اعراض • ومنها الكرسنية سميت بذلك لصغرها وكانها كرسنة مدورة صغيرة الفم شعرا البطن بيضا القوايم كثيرة الزغب • واما المصرية التي ذكرت اولا فهي خبيثه ذات بطن كبيرة وراس كبير يشبه الذباب الذي يطير حول السراج

فصل فيما يعرض لمن لسعته الرتيلا بالجمله والتفصيل

قال جالينوس ان لسعة الرتيلا لا تغوص غوص لسعة العقرب فلذلك لا تصادف عرقا ولا تحضر في الاكثر قال من ذكر ان اصناف الرتيلاوات ستة وسماها الاسامي الاول ان جميعها تشترك في تورم موضع اللسعة ويكون موضع اللسعة في الاقل من الاوقات احمر وفي اكثرها كمدا اخضر ذا حكة به وبما يليه ربما امتدت في الساق وزاد اخرون انه لا يكون هناك نتو كثير جدا ولا التهاب وقال الاول تعرض للاعضا العصبية والعظام برودة دايما اي لمثل الركبة والقطن والظهر والاكتاف وربما برد البدن كله فارتعد وارتعش قال ويكون هناك وجع شديد مبرح وسهر وصفرة لون الوجه ويتخيل في العينين انهما ارطب من المعتاد ويقطر الدم قطرا متواترا ويحس في اسفل البطن وخصوصا بقرب العانة كالفراغ والخلا وتاخذ الطبيعة في دفع مادة مايية من فوق ومن اسفل وربما ظهر في تلك المادة مثل نسج العنكبوت ويعرض في الاربيتين والانثيين انتفاخ وللمفاصل تقبض كالتشنج لا يكاد يستوي منبسطه ويعرض وجع الفواد وغثيان وترشح البدن عرقا باردا وربما تصدع الراس صداعا كصداع المبرسمين وزاد الاخرون انه يعرض للوجه صفار وللبدن ثقل وللبول حركة ربما صحبها عسر وربما خرج معه كالعنكبوت ويعرض للقضيب والركب والعانة تمدد شديد وكذلك في المعدة ويعرض للسان انكسار وحبسة وتشتد الاوجاع قال الاول واما الخاص بالنوع السادس علي ما حكاه فانه يعرض منه وجع شديد في المعدة وانتفاض شديد جدا مع اختلاج كثير جدا هذا قال • واما التفصيل الذي ذكره جالينوس وغيره فهو انهم قالوا اما الجرا منها فتعرض من لدغها وجع يسير سريع السكون • واما السودا والرقطا فيشتد الوجع بلسعتها مع اقشعرار وبرد ورعشة وثقل في المخذين • واما البيضا المدورة البطن الصغيرة الفم فيعرض من لسعتها وجع يسير مع حكة ومغص واسترخا البطن واختلافه • واما الكوكبية فيشتد الوجع بلسعتها مع حكة وقشعريرة وخدر وثقل راس واسترخا بدن • واما العنبية فيعرض منها وجع شديد في موضع الضربة وبرد البدن كله واقشعرار وارتعاش وكزاز وعرق سيال بارد وانقطاع الصوت وخدر في الجسد كله وورم البطن وتوتر القضيب وانعاظ وقذف مني من غير ارادة وبول كدر • واما السودا الدخانية فانها خبيثة يعرض منها وجع المعدة وتواتر في دايم وصداع وسعال متتابع وحصر ويقتل سريعا • واما الصفرا الزغبا فيشتد الوجع من لسعتها جدا وتحدث رعشة وعرق بارد وانتفاخ بطن وتقتل كثيرا وزاد بعضهم شيا من اوصاف عض العنبية من الانعاظ وتوتر القضيب وانقطاع الصوت وقذف المني والكزاز ولبس ذلك بموثوق فاراعيه واما النملية فلسعها سليم قليل الالم واما الذروحية فيعرض منها تنفط البدن وثقل اللسان • واما الزنبورية فيعرض منها ورم في الموضع وكزاز وسبات غالب وضعف الركبتين • واما الكرسنية فانها خبيثة اعراضها من جنس اعراض العنبية لكنها اصعب من اعراض العنبية • واما المصرية فانها خبيثة تحدث صداعا شديدا وسباتا ويعقبهما موت وحي

فصل في العلاج

علاجهم ايضا استعمال القانون الكلي من الجذب والمص ونطل الموضع بما ملح حار واعطا الترياقات المذكورة في باب العقارب والحمام والابزن اسرع شي في اسكان وجعهم فانهم اذا استنقعوا في الابزن سكن وجعهم وان خرجوا منه عاد فيجب ان يحموا كل ساعة ❊ صفة ترياق جيد ❊ للرتيلا والتنين البحري واجناس من الحيات • قالوا يسقي في لسع مثل سمورنا وطروغون دوا بهذه الصفة ❊ ونسخته ❊ يوخذ فلفل ابيض زراوند اصل السوسن الاسمانجوني ناردين عاقرقرحا دوقوا خربق اسود كمون حبشي ورق الينبوب افونيطرون اقماع الرمان انفحة الارنب دارصيني سرطان نهري ميعة عصارة الخشخاش حب البلسان

البلسان من كل واحد اوقية يدق ويعجن بعصارة الكبر ويقرص كل قرصة درهمي وهو شربة تسقي بالشراب وفي بعض النسخ واصل السوسن الابيض وعيدان البلسان وبزر الحندقوقي وجوز السرو وبزر الكرفس

فصل في ساير المشروبات

حب الصنوبر والكمون الحبشي وورق شجرة الدلب وقشوره وبزر الحندقوقي والحمص الاسود وخصوصا البري وحب الاس جيد جدا وبزر القيسوم وبزر الشبث والزراوند وبزر الطرفا وعصارة حي العالم ولبن الخس البري والشربة من ايهما كان وزن مثقالين بشراب وايضا شراب طبخ فيه جوز السرو وخصوصا بالدارصيني ومرق السرطانات ومرق الاوز وطبيخ اصل الهليون بشراب ومن جيد ما يسقون به تركيبا الزراوند والكمون اجزا سوا الشربة ثلثة دراهم في ماء حار ✤ صفة ترياق لذلك مجرب ✤ يوخذ شونيز عشرة دوقوا كمون من كل واحد خمسة دراهم ابهل جوز السرو من كل واحد ثلثة دراهم سنبل الطيب حب الغار زراوند مدحرج حب البلسان دارصيني جنطيانا بزر الحندقوقي بزر الكرفس من كل واحد وزن درهمين يعجن بعسل والشربة قدر جوزة بشراب عتيق

فصل في صفة الاطلية ونحوها

من جيدها رماد شجرة التين معجونا بشراب وملح والقلقاس والاسفنج مغموسا في خل معصورا او الزراوند بدقيق الشعير معجونا بخل وورق الحرشف والكراث وعصا الراعي والزراوند مع رماد شجرة التين ✤ ضماد جيد ✤ يوخذ قشور الرمان وزراوند ودقيق الشعير بالخل يستعمل بعد غسل الجرح بما وملح ✤ ومن المروخات ✤ دهن الحندقوقي نطولا مسخنا ✤ ومن النطولات ✤ ما البحر مسخنا وكل ما ملح وطبيخ الحرشف وطبيخ جوز السرو

فصل في الشبث وعلاجه

هذا كالعنكبوت الكبير القوايم الطويلها قالوا يعرض من لسعه وجع المعدة وقي وعسر بول وعسر براز وهي قاتلة والمصرية اردي اقول اني لست اعلم هل هذا المصري هو المذكور في باب الرتيلا او غيره وعلاجه علاج الرتيلا

فصل في العنكبوت وعلاجه

تعرض من لسعته رياح كثيرة في البطن وقشعريرة وبرد اطراف وينتشر القضيب وعلاجهم من جنس علاج الرتيلا وينفعهم سقي الشراب شيا بعد شي جميع النهار والسعد بالشراب والتعريق في الحمام ومن ادويتهم الشونيز بالشراب والسذاب اليابس بالشراب وحده ومع السعد

فصل في حيوانان

ذكرهما بعض اهل العلم من الاطبا هما ايضا من جنس ما سلف ذكره الا اني لست بعالم بامرهما وهل هما داخلان فيما سلف او ليسا يعرفان بذوي اربعة فكوك . قال ذلك العالم هما من جنس الرتيلا واحدهما عريض له ارجل بيض وعلى راسه نتوان احدهما ينزل في مقدم الراس علي الاستقامة والاخر يمر مقاطعا لهذا عرضا فيخيل ذلك ان له ثمين واربعه فكوك واما الاخر فله بدل النتوين خطان يخيلان ذلك التخيل ويعرض من لسعهما ما يعرض من لدغ العقارب ووجع شديد وبياض لون اللدغة وتربل الوجه والراس وسهر وعلاج ذلك علاج لسع الرتيلا واخص ادوية الرتيلا به هو الحبق واصل الجاوشير والحندقوقي والقيسوم

فصل في حيوان اخر يسمي موغرنيتا

هذا حيوان ذكره هذا العالم وقال يعرض من لسعته وجع شديد وحمرة واسربول وتنفع المبتلي به ثمرة الطرفا والكمون البري وورق الجوز والثوم والشراب الحلو

فصل في قمله النسر المسمات دذه بالفارسية وصملوكي بالبونانية وطغانوس بالهندية

وهذه هامة كالنملة او كاصغر الديدان قال جالينوس هي صغيرة لا يتوقي منها وتكاد لا تبصر لسعتها وهي مما تجر الدم بولا ورعافا ومن المقعدة ومن المعدة بالقي ومن الصدر والرية ومن اصول الاسنان وربما عظم الخطب فيها فلم تقبل الدوا

فصل في علاجها

مثل علاج الحرارة ومما يخصها ان تطلي اللسعة بالفاذزهر وبعصارة الخس والصندل الاحمر ويسقي لسيعها اللبن الحليب لبن الماعز والزبد والطين المختوم والجدوار والفرنج وعصارته وبزر قطونا ولعابه وساير المطفيات مثل ما الهندبا وما الخس والقرع والخيار

فصل في

فصل في الطبوع وخرز الطين

وهي دابة كثيرة الارجل حادة السم هي في احكام قملة النسر

فصل في لسع الزنابير

هي اشد تسخينا من النحل ويعرض من لسعها وجع وحمرة وورم ومن الزنابير الكبار جنس سود الرووس ذو ابر كثيرة قال والكثيرة خرزها في الحملة اقتل فلذلك ربما ادي الي التشنج والي ضعف الركبتين واما الصغيرة ايضا فربما عظم الخطب في لسعها فاحدثت نغاطات واثقلت اللسان

فصل في العلاج

يستعمل عليه من المص ما تعلم وان عظم الخطب فمما يشفي حينئذ وزن درهم من بزر المرزجوش فيسكن الوجع في مكانه او ثلث راحات كزبره يابسه ويتناول العصارات المبردة المعروفة والاشربة المبردة المعروفة وقد يحتمل الجهد كالشيافة فينفع ومن اطليته ما الخبازي وما الباذروج والخبازي عجيب بالخاصية والخطمي ايضا والبقلة اليمانية وعنب الثعلب والسمسم المدقوق وورق وايضا التبن والخل والطين الحر وما الحصرم وايضا اختا البقر خصوصا بخل وايضا ورق النمام وورق الغار الطري وايضا يوخذ افيون وبزر الشوكران وكافور ويطلا بعصارة باردة ويغلا بخرقة كتان مغموسة في ما مبرد ويطلا حواليه بطين وخل وكذلك الطحلب بالخل عجيب وكذلك الخضرة التي تحدث على جرار الما وايضا علي ما زعم بعضهم يكمد بما وملح ويطلا بلبن التين وايضا سورج الحيطان بخل وقد يتخذ من مياة هذا وسلا فانه نطولات وقد جرب ان العضو اذا ترك في ما حار ساعة ثم نقل دفعة الي ما ملح ممزوج بالخل سكن في الحال ومن دلو كانها الذباب فانه يسكن الوجع

فصل في لسع النحل وعلاجه

قريب الاحوال من الزنبور الا انه يترك ابرته في اللسعة وعلاجها يقرب من علاج الزنابير

فصل في النمل الطيار وشي اخر يشبهه

ذلك قريب الحال من النحل واسلم منه واقول من ذوات الحمة والابرة شي شبيه بالنمل الطيار الا انه اكبر منه جدا وهو في قدر الزنبور الصغير الا انه اطول منه كثيرا وليس في غلظه وله ارجل عنكبوتية طوال صفر اطول من ارجل الزنابير والتحزيز الذي له اصغر وليس له من التاتي لبنا عشه ما للزنابير بل يبنيها طينية ذوات ابواب واسعه ويفرخ فراخا كالعناكب اذا اخرجت من اوكارها مشت مشي العنكبوت كانها تنسلخ من بعد وتطير وعندي انه في حكم الزنابير

فصل في سام ابرص والعضاية

اذا عضا خلفا في موضع العضة اسنانا صغارا دقاقا سودا لا يزال الموضع يوجع ويحتك حتي ينتزع بابريسم او قزيمر عليها ويسقطها فيسكن الوجع وقد تخرج اسنانها الدهن والرماد ثم يمص الموضع ويوضع في ما حار وقد ذكروا ان اكل الطرحشقوق نافع جدا من عضته فان عظم الوجع سقي ترياق الرتيلا

فصل في الاربعة والاربعون

هو الحيوان المعروف بدخال الاذن وربما كان في طول شبر وله في كل جانب اثنان وعشرون قايمة وقد يمشي قدما وقد ينكص بحاله وله فيما يقال سمية ما يحدث منه وجع يسير يسكن من ساعته وزهرة الخنثي من ترياقاته وربما كفي فيه استعمال الملح مع الخل

فصل في عضه سالامندرا

زعم انها هامة شبيهة بالعضاية ذات اربعة ارجل قصيرة الذنب يزعمون انها لا تحترق فان طرحت في الاتون اطفات ناره ويعرض لمن عضته وجع شديد والتهاب في البدن ناري وورم حار في اللسان واعتقال اللسان وتمتمة ورعدة وخدر وكثيرا ما يعرض منه اسوداد عضو علي شكل مستدير وسقوطه

فصل في العلاج

قال علاجه علاج الذراريح واخص ما يعالجون به ان يسقوا الراتينج من اي صنوبر كان مع العسل ويسقوا طبيخ كامافيطوس وطبيخ السوسن مع ورق القريص والزيت ومنهم من يعطيهم الضفادع مطبوخة ويسقيهم من مرقها ويضمد بلحومها وقد ياكلها ايضا وكذلك بيض السلاحف البرية والبحرية مطبوخا

فصل في سقولوفندر البرية والبحرية ولست اعرفهما اولا ابعد ان يكون مما فرغنا من ذكره

قالوا انه يعرض من عضه البرية ان تكمد العضة وردية اللون قلما تحمر حمرة ناصعة بل يسير جدا ويكون وجع شديد

شديد وحكة في البدن واما البحرية فتكون عضتها مايية اللون ويشبه ان يكون علاجها علاج الرتيلا ونحوها
قال بعضهم ليضمد بملح او رماد بشراب او رماد معجون بخل العنصل او بالسمر المحرق وشراب وينطل اولا بزيت كثير
بما حار ثم يوضع عليه ذلك

فصل في العقرب البحري

اظن انه يعرض من لدغة العقرب البحري انتفاخ البطن وهية استسقايية وربما عرض منه خروج الريح بغير ارادة
ويجب ان يستقصي في تعرف هذا وعلاجه علاج التنين البحري والرتيلا وقد قال من لا يوثق بقوله ان عقرب الما
حار السم •

فصل في العنكبوت البحري

يشبه ان تكون احواله يقرب من احوال العقرب البحري

فصل في عض الضفادع البحرية الحمر

حكي عدة من العلما انها خبيثة ردية متعرضة للحيوانات والاجسام تقفز اليها من البعد لتعضها وان لم تتمكن
من العض نفخت اليه نفخة ضارة ويعرض من عضها ورم عظيم وهلاك سريع اقول يشبه ان يكون علاجها بالترياق الكبير
وما يجانسه

فصل في جملة علاج للهوام البحرية السامة

قالوا يجب ان تعالج بالترياقات وربما تعالج به السموم الباردة وبادوية الرتيلا وترياقاته • والحمد لله وحده
بسم الله الرحمن الرحيم

الفن السابع كلام مجمل في الزينة يشتمل علي اربعة مقالة

المقالة الاولي في احوال الشعر وفيه الجزاز

فصل في ماهية الشعر

الشعر يتولد من البخار الدخاني اذا انعقد في المسام ونبت عليها بما يستمد من المدد وخصوصا اذا كانت رطوبة
البدن لزجة دهنية ليست مايية ولا طينية كما ان الاشجار الدهنية لا ينتثر ورقها وقد قيل في الكتاب الاول في سواده
وشيبه وساير الوانه ما قيل لكن المتعلق من الكلام فيه بالزينة تدبير جوهره بالانبات والتمريط وتدبير عدده
بالتكثير والتقليل وتدبير حجمه بالتغليظ والتدقيق والتطويل وتدبير شكله بالتسبيط والتجعيد وتدبير لونه
بالتسويد والتشقير والتبييض ونحن متكلمون في هذه المقالة علي هذه المعاني

فصل في سبب بطلان الشعر

الشعر يبطل او ينقص اما بسبب في المادة او بسبب في الشي الذي فيه ينبت • والسبب في المادة ان تقل او تعدم
والقلة اما بسبب ما يغمره او يغيره او بسبب قلة اصل الجوهر مثل قلة البخار الدخاني في الصبي والمراة لكثرة البخار
الرطب فلا تنبت لحيته واما قلة اصل الجوهر فاما لعارض واما لانتهاء الطبيعة اليه اما الذي للعارض فكما يعرض
للناقهين اذا شفتهم الامراض الطويلة والسلية والدقية فلم تبق لهم مادة يغتذي منها الشعر فيسقط ولا ينبت مثل
ما يعرض للنبات المستسقي اذا لم يسق وكما يعرض للخصيان من تشبههم بالنسا في الرطوبة والبرد بسبب خصايهم
وبسبب ان ما كان يتكون منيا يتراكم فيهم ويبرد ويتادي برده الي الاعضا الشريفة فيبردها فلذلك لا تتحلل
رطوباتهم الي الجفاف وما تحلل الا يبقا في المسام لقلته ورقته بل يخرج وكما يعرض لمن ادام العمايم الثقال علي راسه واما
الذي هو من طريق الطبيعة فكالصلع فان الصلع يحدث لقصور مادة الشعر عن الصلعة وذلك لقلتها او لتطامن
الدماغ عما يماسه من القحف فلا تسقيه سقيه اياه وهو ملاق • واما الذي يكون لسبب في الشي الذي فيه ينبت
فهو علي ثلثة اوجه اما ان لا تنفذ فيه مادة الشعر واما ان تنفذ فيه فلا تحتبس واما ان تفسد فيه وتستحيل الي كيفية
غير ملايمة ليكون الشعر عنها وانما لا تنفذ فيه لانسداد مسامه لشدة تلززه ليبسه كما هو من المعاون علي الصلع
ويسرع في حار المزاج لسرعة جفافه ولذلك يكثر علي المستعدين للصلع شعر البدن والصدر لحرارة المزاج وهاولا
فان القليل من شعرهم صعب الانتتاف او لتلززه بسبب اثار قروح سالفة كما هو في الحال في القرع والذي لا يحتبس فيه
فهو لشدة تخلخله واتساع مسامه كما هو من احدي المعاون في ان لا تنبت اللحية ويكون الباقي من شعر هاولا رقيقا
سهل الانتتاف وفي اخر العمر لما ييبس المزاج فضاق المسام مع رطوبة مزاج لقلة الحرارة اثر في ان لا يكون صلع كما
للنسا والخصيان والذي يفسد فيه فاما لخلط مسكن خبيث كما في دا الحية والثعلب واما لقروح ردية اكالة كما يكون
في بعض اصناف القرع والصلع تعسر معالجته وان كان قد يمكن دفعه قبل ان يبتدي او تاخيره والذي يقول بقراط
ان من الصلع اذا عرض لهم الدوالي نبتت شعورهم نعني به المتمرطين بدا الثعلب ونحوه وشعر الحاجبين والاشفار
لا ينتثر سريعا بسبب ان منبتها حصيف غضروفي حافظ ولذلك يتاخر الصلع في الحبشة والزنج لشدة ضبط
جلودهم

جلودهم لشعورهم فان الصلب لا ينثقب فلذلك يقل معه الشعر لكنه يحفظ الشعر فلا ينتثر سريعا ولا ينمرط والللثغ لا يصلعون لكثرة رطوبة ادمغتهم ولذلك يكثر بهم الذرب الكاين عن النوازل

فصل في الادوية الحافظة للشعر

الادوية الحافظة للشعر هي التي فيها حرارة لطيفة جذابة وقوة قابضة والتي فيها خواص يفعل بها وقد ذكرنا بسايط هذه الادوية في الادوية المفردة وذكرنا ايضا في القراباذين مركبات ونذكر هاهنا من الادوية ما هو اليق بهذا الموضع والادوية البسيطة التي تصلح بحفظ الشعر وتدارك اخذه في التساقط علي الجملة الي ان تشترط من بعد الشروط الواجبة في تدبيرها من امثال هذه • الاس وحبه واللاذن والاملج والهليلج الكابلي والمر والصبر والبرسياوشان وقد يقع فيها العفص لقبضه والفيلزهرج خصوصا مع شراب قابض او دهن الاس او دهن المصطكي او ما الاس او عصارة ورق الازاذرخت وايضا حراقة شجرة بزر الكتان محرقا مع بزره طلا بدهن وايضا قشور الجوز محرقا اذا خلط بدهن الاس والشراب القابض ومسح به وخصوصا للصبيان ✤ ومن المركبات ✤ حب الاس والعفص والاملج يطبخ في دهن الورد او دهن الاس علي الوصف المعلوم ويستعمل ✤ وايضا ✤ ورق الاس الرطب واللاذن والعوسج واطراف السرو وحب الاس يغلف بها الراس مدقوقة مدوفة بالزيت ✤ وايضا ✤ حب الاس الاسود وبزر الكرفس واطراف الاس وبزر السلق واطراف العوسج جز جز برسياوشان لاذن نصف جز نصف جز الشراب الاسود ستة اجزا تهري فيه الادوية طبخا حتي يبقي ثلث الشراب ثم يلقي عليه زيت مطيب بالسعد والسنبل جزين ويعاد طبخه حتي يغلي ثلث غليات ثم يصفي الما والدهن عن الادوية بعصر شديد ويجعل في برنية ويخضخض ويستعمل عند الحاجة فانه حافظ مسود وايضا بزر الكرفس وبزر السلق وبرسياوشان وكندر من كل واحد اوقيتين الجوز خمسة عشر عددا قشور الصنوبر رطل يشوي الجميع ليله في التنور وقد جعل في قدر مطين ويترك حتي يحترق جميعه احتراقا منسحقا ويسحق ويلقي عليه رطل من شحم الدب فهو اجود ومن شحم الاوز ويرفع وكلما احتيج اليه ديف في دهن مطيب ويستعمل وينفع ايضا من الصلع المبتدي ✤ وايضا ✤ يوخذ رطل ونصف شرابا قابضا ومن اللاذن اوقية ومن قشور الصنوبر محرقة اوقيتين برسياوشان محرقا مثله شحم الدب رطل عصارة عنب الثعلب اربع اواقي ونصف يطبخ اللاذن في الطلا حتي يثخن وتلقي عليه الادوية ويخلط ويرفع فمتي احتيج اليه اخذ منه شي في دهن مطيب وخيره دهن الناردين ويطلا وقد يطلا بلا دهن ✤ وايضا ✤ ومما هو خفيف ان يوخذ المر واللاذن ودهن الاس وخصوصا ما اتخذ من دهن الخيري وما الاس طبخا وشراب قابض ويخلط علي ما توجبه المشاهدة ويطلا به ✤ وايضا ✤ او يوخذ ورق شقايق النعمان مع دهن الاس ويمسح به الراس ويترك ليلة ثم يستحم فانه يحفظ ويسود ✤ وايضا ✤ او يوخذ لاذن وبرسياوشان ورماد قشور الصنوبر وشحم الدب ومن الشراب العفص ما يكفي مخلوطا بمثل دهن المصطكي او الاس ✤ وايضا ✤ او يوخذ الحنا المدقوق مثل الهبا نصف رطل ومن العفص الاخضر المدقوق عشرة دراهم مضافان الي مثلهما من الخل الحاذق ويقطر بالقرع والانبيق فان الحاصل من التقطير يحفظ الشعر ✤ وايضا ✤ او يوخذ برسياوشان ولاذن سوا ودهن الاس ما يكفي ✤ وايضا ✤ يوخذ كندر وخرو الضب وخرو القنفذ البحري من كل واحد خمسة دراهم سذاب جبلي درهمين يسحق بشراب قابض ويخلط مع شحم الدب ويستعمل

فصل في دوا يحفظ شعر الحواجب

يوخذ ورد شقايق النعمن اربعه ربي الحمام واصوله واطراف التين من كل واحد واحد لاذن ثلثة برسياوشان اثنان يسحق الجميع ويستعمل بدهن المصطكي مثله ✤ ايضا ✤ اصل الفاشرا واصل الاشراس ورماد شجرة الصنوبر الطري من كل واحد جز بورق جزين يخلط بدهن الاس المطيب فهذا هو الاكثري لكنه ان كان السبب يبس مزاج وقلة دم رفه البدن وغذي بما هو جيد الغذا دسمه وبه ميل الي حرارة لطيفة وترك كل حامض ومالح وعفص وهجر الباه وهجر من الشراب ما كان عتيقا وادبم الاستحمام بالمياة العذبة ولم يقرب من البدن نطرون ولا اشنان ولا صابون بل مثل دقيق الباقلي وحب البطيخ وطين وبزر قطونا ونحوه وان كان لتقبض المسام جدا احتيج الي ما يحلل ويخلخل فوجب ان يجعل في الغذا ما يفتح مثل الخردل والثوم والكراث ويطلا الجلد ايضا بمثل الثافسيا والخردل والفوتنج والسذاب والبصل ويستعمل الحمام بمياة محللة ويغسل الراس بالبورق وبزبد البحر ويجب ان يجتنب صاحبه الادهان والذي للتخلخل فتنفع منه الادوية المذكورة التي اكثر ميلها الي القبض والاطلية والادهان القابضة ودخول الحمام واستعمال الفاتر ثم اردافه بالبارد دفعة

فصل في مطولات الشعر

اكثر مطولات الشعر ما في جوهره لزوجه يمكن ان ياخذ منها الشعر وهو مثل ورق السمسم وورق القرع والادهان التي فيها حرارة وقبض مثل دهن السوسن محرقا مع شمع او كلا هو ودهن الحنا ودهن الاس خاصة وقد ينفع في ذلك غسل الراس بنقيع الحنظل ومما ينفع في ذلك ان يوخذ اللاذن ويذاب الجيد منه في قدح مطين علي الجمر اللطيف اذابة في زيت ويذاب عليهما شي من نوي محرقا ويمزج الجميع علي الجمر مزجا لطيفا ويستعمل ولورق الازاذرخت ولما ورقه خاصية جيدة في ذلك وللمحم بزر الكتان مستعملا بدهن الشيرج ✤ مركب ✤ يوخذ ورق الازاذرخت والبرسياوشان الحديث الرومي والمر والاملج ويغلف به الراس في بعض الاغسال المعروفه ✤ وايضا ✤ الخردل يجعل في طبيخ السلق يغسل به الراس ويدهن بعده بدهن الاس او دهن الاملج ✤ مركب جيد ✤ توخذ مرارة الثور ومرارة الذيب واهليلج كابلي وبليلج واملج وسبادداوران وعفص صحاح من كل واحد جز يدق ويربي بعصارة عنب الثعلب سبعة ايام ثم يجفف ويستعمل طلا بشي من البطيخ بعد غسل الراس واللحية بما وعسل وزجاج مدقوق ايضا

✿ ايضا ✿ شعير مقشر ثلثين درهما املج خمسه يطبخان في الما طبخا شديدا حتي ياخذ الما قوتهما ويطبخ في
ذلك الما دهن البنفسج مثل نصف الما ولاذن وزن ثلثة دراهم وورق السمسم وورق الخطمي وورق القرع رطبا او يابسا
وزن عشرة عشرة لا يزل يطبخ حتي يذهب الما ويبقي الدهن ✿ نسخة اخري تنسب الي الكندي ✿ شيرا ملج
عشرين درهما يطبخ برطلين من الما الي الربع ويصب عليه مثله دهن الناردين وشعير مقشر وشي من اللاذن ويطبخ
حتي يذهب الما ويبقي الدهن

فصل في منبتات الشعر القوية وفيها علاج ما يمكن علاجه من الصلع ومن انتشار الحواجب ونحو ذلك

جميع الادوية التي نذكرها في باب دا الثعلب وجميع وجه التدبير من ذلك الراس وتحميره واستعمال الشحوم عليه
ثم استعمال الادوية القوية الجذب والتحليل معا الخاصة بدا الثعلب فهي نافعة في الصلع وانبات الشعر في المرط وفي
الحواجب وفي اللحية ولقشور اصول الغرب بالزيت تقوية وفعل عجيب في الحفظ مع تسويد واما الادوية التي من عزمنا
ان نذكرها هاهنا وان كانت ايضا نافعه في دا الثعلب بعد اعتبار ما ذكرناه في باب حفظ الشعر فهي هذه .
✿ ونسخته ✿ توخذ الذراريح الطرية مقطوفة الارجل والرووس مجففة في الظل وتسحق في دهن البنفسج او
تطبخ فيه او في زيت حتي تغلظ ويطلا به حيث شيت فينفط ثم ينبت الشعر وكذلك عسل البلاذر اذا جعل علي
المواضع التي تمرط شعرها او يسحق الكندس في دهن البيض ويطلا به حيث شا الانسان مرارا فينبت الشعر .
✿ اخري ✿ او يوخذ حافر حمار محرقا وقرون محرقه ويطلا بدهن الحل فانه قوي واما بيض النمل مع دهن البان
فهو مما عد في المنبتات وعند عامة الناس انه مما يمنع النبات . ومما جرب العضاة التي تكون في البيوت تموت وتجفف
وتسحق وتطلا بالدهن ✿ وايضا ✿ يحرق الزجاج الفرعوني مع الزيبق . ومما هو اخف من ذلك ان يوخذ
فهر وصلاية من رصاص ويجعل بينهما دهن من الشعرية او شحم مما عرف ويسحق حتي تنحل اليه قوة من الرصاص
ويلطخ به ويضمد الموضع بورق التين المسلوق جيدا والي قوة ما ✿ وايضا ✿ يوخذ لب عشرين بندقة ويشوي
حتي ينسحق ويجمع بدهن النجل ✿ ايضا ✿ او يوخذ من الحشيشة المسماة خركوش ومن قضيب الحمار
وطحاله مشويين من كل واحد نصف رطل ومن اللاذن عشرين وزنة يخلط الجميع بعد حل اللاذن في الشراب
ويستعمل ✿ وايضا ✿ ومما ذكر فيلغريوس يوخذ شحم الثور ململحا ستة وتسعون درهما الاشنان والثافسيا
من كل واحد ثمنية عشر درهما مر ثمانية دراهم لاذن مثله برسياوشان ثمنية واربعين درهما قضيب الحمار ثمنية
واربعون درهما طحال الحمار ستة وتسعين درهما يشوي طحال الحمار وقضيبه وينحت ويجمع الجميع بشراب اسود ويحلق
الراس ويطلا به ويترك خمسة ايام ويغسل ويراح يومين ثم يعاد فان تقرح عولج الموضع بشحم الاوز ✿ وايضا
لقريطي ✿ توخذ بطون ستة من الارانب ويجفف نعما ويحرق في قدر مطين فخار ويلقي عليه من ورق العوسج ومن ورق
الاس مثله ومن البرسياوشان تسع اواقي ويحرق مرة اخري في انا زجاج ثم يسحق ويخلط بثلثة ارطال من شحم الدب
ومثلها دهن النجل ويرفع ويستعمل عند الحاجة في دهن مطيب وحب الغار ودهن الفلفل ودهن الخروع كل ذلك مما
يعين علي الانبات ✿ وايضا ✿ يوخذ رماد القيسوم اذا خلط بالزيت العتيق انبت اللحية البطية النبات ورماد
الشونيز بالما وخصوصا للحواجب ✿ وايضا للحواجب ✿ تحرق جوزتان الي ان ينسحقا فقط ويجمع اليهما
مثقال من نوا التمر المحرق محرقا كذلك بغير استقصا وخمسة عشر فلفلة ويطلا بدهن ورد ✿ وايضا ✿ يوخذ
رماد القيسوم وبندق محرقا ولاذن وذراريح وكندس يغلا في دهن بان في مغرفة حتي يسود ويمزج بمثله غالية ويدلك
الموضع ويطلا به ✿ وايضا ✿ برسياوشان وحب الاس وبزر الكرفس يحرق قليلا حتي يسود ويجمع بشحم
دب ودهن نجل ✿ دوا ينبت الشعر في الحواجب ✿ يوخذ كندر اربع درخميات خرو التمساح وخرو القنفذ
البحري وسذاب جبلي درخمي درخمي يسحق بشراب قابض ويخلط بشحم الدب ويستعمل ✿ اخر ✿ للمرط
في الحواجب القديم الصعب من دا الثعلب اوغيره ✿ ونسخته ✿ يوخذ من الشيح جز ومن زبد البحر ثمنية
اجزا ومن الافربيون وحب الغار ثلثة ثلثة زفت رطب اربعة يداف الزفت في دهن السوسن ويذاب فيه الفربيون ثم
تخلط به ساير الادوية ✿ اخر مثله ✿ يوخذ اصل القصب المحرق سبعة رماد الضفادع خمسة بزر الجرجير
اربعة اصل الاشراس ثلثه يسحق بدهن الغار ويستعمل

فصل فيما يحفظ دا الثعلب ودا الحية

قد علمت ان السبب في تولد دا الثعلب مادة ردية مستكنة في الجلد وفي منابت اصول الشعر فتفسد اصول الشعر
اكلا لهما ومنعا للغذا الجيد اياها وسمي دا الثعلب لعروضه للثعالب والفرق بينه وبين دا الحية ان دا الحية ليس انما
ينتثر فيه الشعر فقط بل تنسلخ معه جلدة رقيقة كما يعرض للحية وربما عرض فيها تشكل نات كشكل الحية والمادة
التي تورث دا الثعلب ودا الحية قد تكون صفراوية وقد تكون سوداوية وقد تكون بلغمية وقد تكون من دم فاسد
ويستدل علي كل ذلك بما يظهر عند الحلق من لون الجلد وخصوصا اذا دلك دلكا ما وقد يستدل عليه من التدبير
المتقدم ومن الاعراض التي تصحبه مما يدل علي الخلط الغالب مما عرفت وقد تستدل علي سرعه بره وبطوه بما يري من
سرعه احمراره بالدلك والحلق لسرعه انجذاب الدم اليه او بطوه علي ان الدلك الكثير يقرح فيمنع نبات الشعر

فصل في

فصل في العلاج

لا شك ان صواب التدبير في استفراغ ذلك الخلط الفاعل اولا وادخال الاغذية الحسنة الكيموس جدا الي البدن مما تعلمه والشراب المعتدل الممزوج المايل الي اثر من الحلاوة قليل مع رقة وصفا فان هذا اغذا والحمام ينفعه قبل كل ذلك وبعدها ويبتدا اولا باستفراغ البدن اولا عن الخلط الفاعل بالادوية المخرجة له او بالفصد ان اوجبت المادة ذلك ثم باستفراغ الراس عنه بما عرفته من السعوطات والنشوقات والغراغر بما هو مذكور في باب تنقية الراس بحسب فصل فصل ثم الاقبال علي الجلدة وتنقيتها عما استكن فيها باخراجه عنها وتحليله وتستعجل في ذلك لئلا تكتسب الجلدة كيفية راسخة ردية ولا شك في ان الادوية المستفرغة من الموضع للمادة الخبيثة يجب ان تكون مقطعة ومحللة تحليلا لا تبلغ التجفيف لشدة التسخين فيفيد الجلد حفافا يكون في الاجل سببا لسقوط الشعر وان كان في العاجل لعله ان يذهب بدا الثعلب فان كان حارا قويا كالثافسيا وهو اصل في الباب الذي لابد منه كسرت حرارته بالادهان المعتدلة تغلب عليه وبالمياه برفق فيها واجوده الحديث والذي اتي عليه سنون ثلاث ضعيف ومن حق القوي ان يقلل قدره ويكثر مزاجه ويسرع اخذه عما طلي به ومن حق الضعيف ان يفعل بالضد ويجب ان تكون لطيفة والا لم تنفذ قوتها في غور الجلد ويجب ان تكون في تلك الادوية تقوية ومنع لئلا يقبل الراس مادة خبيثة ولا يجب ان يصحب تلك القوية قبض كثير يمنع المادة عن الورود الي الموضع ثم النفوذ في مسامه ويجب ان تكون فيها قوة جذب للدم الجيد وبخاره العلك من البدن بعد تحليله للفاسد الذي في الجلد ليجمع تحليلا للفاسد القريب وجذبا للجيد البعيد وذلك بعد التنقية واذا استعملت هذه الادوية فيجب ان تراعي تاثيرها وتبدا بها مضعفة بالمزاج والقليل وتنظر فيما كان منها فان وجد المريض محتملا والاثر سليما زيد في القوة والمقدار وان لم يحتمل وعظم الاثر نقص بالمقدار او بالمزاج واجتهد حتي لا يودي الي تقريح وتوريم وخصوصا في الابدان اللينة المزاج او السن او الجنس وان ادي الي توريم وتقريح تدورك ذلك بالشحوم وطليها عليه مثل شحم البط والدجاج ومثل القيروطي اللين فاذا سكن عوود بالقدر الذي يحتمله واذا عظم الاثر فتر لا يزال يفعل ذلك حتي يتحلل الفاسد وينجذب الجيد وعلامة تاثير الدوا فيه ان يحمر بدلكات الين واقل عددا من الدلكات التي كان يحمر بها قبل استعمال الدوا فان لم يتغير الحال فاعلم انه يحتاج الي دوا قوي واذا كان لا يحمر دلك بالخرق اشد دلك حتي يخاف الانقشار ثم ذلك بمثل البصل فان لم يحمر لم يكن بد من شرط موجع وطلي بمثل الثوم ومما يحتاج اليه في تنقية الجلد عن مادة دا الثعلب الردية العلق والمحاجم وغرز الابر الكثيرة وايضا التنفيط بالادوية الحادة التي سنذكرها وتنقية ما تنفط وتيريته ليخرج الشعر عنه ومما يعين في تحليل المادة لبس قلنسوة موبرة دايما ليلا ونهارا فانه يحلل ويعرق ويجب ان يحلق في كل يومين ثلثة بالموسي وكلما نبت حلق ويجب قبل استعمال الاطلية ان يحلق الراس ويدلك علي ما قلنا بخرقة خشنة او بمثل البصل او قشور الفجل حتي يحمر ويصير قليلا لقوة الدوا بتفتح المسام وربما ناب الحمام عن الدلك وان لم يحلق رقق الدوا ليصل الي الاصل فاما الاستفراغات فليستفرغ الصفراوي بطبيخ الهليلج مع قوة من خربق وافثيمون وحب القوقايا وايارج فيقرا وايضا فان ايارج شحم الحنظل جيد خصوصا البلغمي فان كان هناك سودا خلط به شي من الخربق الاسود وان كان هناك صفرا خلط به السقمونيا وايارج روفس واللوغاذيا جيدان خصوصا للسوداوي وكثيرا ما يبرا بالاستفراغ واصناف هذه الاستفراغات مما قد احطت به علما فيما سلف لك وان اراد اخف من ذلك سقاه الايارج المر مركبا بشحم الحنظل والتربذ في الشعر شربات ثلث او اربع واذا لم ينجع استفراغ واحد كرر بعد اراحات فيما بين ذلك واذا رايت جلدة الراس حمرا وعروقها حمرا ممتلية فصدت بعد الفصد الكلي ان اوجبه الراي فصد عروق الراس وعروق الجبهة والصدغين وان لم ير ذلك فلا يفعلن شيا من ذلك فان الدم يحتاج اليه هناك واما الغراغر والسعوطات ونحوها فقد عرفتها في باب معالجات الراس ٭ واما الادوية الموضعية فاقواها الفربيون الذي لم يات عليه فوق ثلث سنين تدبر علي ما اعطينا من التدبير في القانون وبعده الثافسيا فانه عجيب جدا بالغ ثم الحرف والخردل ورماد الذراريح معجونا بالزفت الرطب او ميويزج مسحوقا بدهن الغار ولبن اليتوع ينفط به ويفقا ليسيل ما تحته فاذا طرح القشر طلع الشعر من تحته والكبيكج يوضع علي العضو مدة قليلة ويحتاج اليه في القوي من دا الثعلب وبعد ذلك الكبريت والخربقان وبزر الجرجير ورغوة البورق والصنفان من زبد البحر وقشور القصب واصوله محرقة وخرو الفار وبعر الغنم محرقا ودار فلفل والخردل والبندق المحرق وورق التين وكندس وعروق ماميران والقطران وقد يقع فيها مرارة الثور ثم مثل اللوز المر محرقا بقشره ومثل الكندر المسحوق اياما في الخل الغايق والخرنوب النبطي من ادوية هذه العلة وافضل الادهان المستعملة فيه دهن الغار ودهن الخروع وافضل الادوية الشمعية القطران ثم الزفت وافضل الشحوم شحم الدب وخصوصا ما عتق لطوخ جيد يلطخ بالخردل والقطران ❖ صفة لطوخ قوي نافع ❖ يوخذ فربيون ثافسيا دهن الغار من كل واحد مثقالين كبريت حي وخربق ايهما كان اسود او ابيض من كل واحد مثقال يتخذ قيروطي بشمع مقدار الكفاية ❖ وايضا ❖ بورق افريقي جزين نوشادر جز يحرقان ويسحقان في خل ثقيف ويطلا به الموضع بعد الدلك طليا رفيقا ويعاد بعد ثلث ساعات وقد نشف يداوم ذلك ثلثة ايام فان تنفط فيفعل به ما تدري ❖ وايضا ❖ ذراريح وخردل يطبخان في دهن حتي يصير كالغالية ثم ينفط به الموضع للقوي وتكسر قوته بالمزاج للضعيف ومما هو اخف من ذلك وهو عجيب نافع دوا بهذه الصفة ❖ ونسخته ❖ وذلك ان يوخذ الخل الثقيف مع مثله دهن الورد الجيد ويلطخان ثم يدلك الموضع بخرقة خشنة ويطلا به وايضا المسح بغاليه فيها شي من ثافسيا واعلم ان الصبيان تكفيهم الحجمة والصبي المراهق يحتمل نصف درهم من حب القوقايا ولابن عشر سنين دانقين

فصل فيما يحلق الشعر

يوخذ من النورة جزين ومن الزرنيخ جزين ويطلا بهما مع قليل صبر مجعول فيهما فيحلق في الحال وان جعل من النورة احزا

اجزا اكثر ومن الزرنيخ اقل كان اعدل وان زيدت النورة كان ابطا عملا الا انه يعمل وقد يوخذ النورة والزرنيخ جزين وجزا يطبخان في الما طبخا حتي تسمط الريشة وان كرر العمل في ذلك الما كان اجود والتشميس اجود ويوخذ ذلك الما فيطبخ فيه دهن قليل منه في كثير حتي ياخذ قوته ويطلا به وربما ترك ذلك الما لينعقد ملحا واستعمل ذلك الملح في الما واكلاس الاصداف تعمل عمل النورة مع الزرنيخ ويكون الطف وان اخذ بدل النورة ما النورة المكرر فيه النورة تشميسا او طبخا وجعل في الما الزرنيخ المسحوق كان جيدا او قد يستعمل ايضا العلق الخضر التي تكون تحت الجرار وان اريد ان يكون ما ينبت رقيقا التي في النورة رماد الكرم او البورق واكثر تقليبه ثم غسل بدقيق الشعير والباقلي وبزر البطيخ وقد تركب النورة والزرنيخ بمثل ما الكشك وما الارز وقد يجعل فيه المر والمصطكي وقد يعان بزبد البحر

فصل في علاج من احرقته النورة

يجب ان تقلل تقليبها وتسرع غسلها وقد تدم عليها قبلها دهن الورد فاذا غسل بالما الحار جلس بعد ذلك في الما البارد فان ذلك علاج جيد ثم يطلا عليه عدس مقشر مسحوق بما ورد وصندل وخصوصا ان احرق فان احرق احراقا قويا فلابد من مثل مرهم الاسفيذاج ومثل الطلا بالمرداسنج المربي ببياض البيض ودهن الورد والكافور •

فصل فيما يقطع رايحة النورة

ان يطلا بعدها بالطين المربي في الطيب او الطين بالخل وما الورد ولورق الخوخ خاصية في ذلك عجيبة ولورق الكرم وورق الشاهسفرم المسحوق والحنا ولتجير العصفر والورد والسعد والسنبل والاذخر ونحو ذلك فرادي ومجموعة •

فصل في مانعات الشعر

تمنعه المخدرات المبردة مثل ان ينتف فينتف ثم يطلا بالبنج والافيون والخل والشوكران معها ووحده وان يكون مطبوخا في الخل اجود وجرم الضفادع الاجامية مجففا من المانعات اذا سحق وخلط بلعاب بزر قطونا او عصارة البنج او الخل يكرر ذلك وقبل ان طليه بدهن تنفسخت فيه العصابة طبخا مما يمنع نباته وكذلك بدهن طبخ فيه القمعد وربما ادعي فيه ضد ذلك ومما ذكر في ذلك ان يوخذ القيموليا واسفيذاج الرصاص بالسوية والشب نصف جز يسحق بما البنج الرطب وقدزعم قوم ان دم الضفادع الاجامية ودم السلاحف النهرية قد يمنع ذلك قالوا وكذلك دم الخفاش ودماغه وكبده وقد ركبوا دوا من هذه وقالوا يوخذ من الضفادع من اجام القصب ويجفف ويوخذ من قديده ومن دم السلحفاة النهرية المجفف ومن البورق الاحمر ومن المرداسنج ومن صدف اللولو المحرق اجزا سوا يعجن بالما ويستعمل علي نتف الشعر في العانة والابط وبزر الانجرة بدهن هو مما ينثر الشعر بقوة

فصل في المجعدات للشعر

هي مثل دقيق الحلبة ودهنه والسدر الابيض والمر والعفص والنورة والمرداسنج تخلط او تقتصر علي بعضها ويغلف به الراس وقد يوقع فيها بزر البنج ودهنه وقد يستعمل البنج كما هو وحده والنورة مما تشيط ويحرق يسيرا داخله في هذه الجملة خصوصا اذا قرن بها ثلثاها من السدر معجونين بما بارد وكذلك رغوة الملح المر تجعده شديدا •

✽ مجعد جيد ✽ يوخذ من العفص والكرمازك ونخالة الابر وورق السرو او حبه وحب السفرجل والمرداسنج والكثيرا والطين الخوزي والاملج من كل واحد جزا النوره التي لم تطفي نصف جز يعجن بما السلق ويستعمل فانه مجعد مسود •

فصل فيما يسبط الشعر

علاجه علاج شقاق الشعر المذكور وبالجملة استعمال الادهان المرخية واللعابات المرطبة

فصل في تشقيف الشعر

سببه اليبس والغذا اليابس وتمنعه الادهان اللينة المعتدلة واللعابات اللزجة كلعاب الخطمي ولعاب بزر قطونا ولعاب ورق الخلاف وجميع ما فيه ترطيب

فصل فيما يرقق الشعر

البورق اذا وقع في ادوية الشعر رققه

فصل كلام في الشباب والشيب

قد قلنا في غير هذا الموضع في سبب الشباب والشيب والذي نذكره الان هو ان الدم ما دام دسما تحخينا لزجا فان الشعر يكون اسود فاذا اخذ الي المايية مال الشعر الي الشيب

فصل فيما يبطي بالشيب

الاشيا المبطية بالشيب منها تدبير الاسباب الاول ومنها تدبير ما يوصل الي الشعر نفسه فاما الاول فاستفراغ الخلط البلغمي كل وقت وخصوصا بالقي علي الطعام وبالحقن ايضا وبراح ويعاد ثم تستعمل المعاجين والادوية المشبية التي نذكرها مع استعمال الاغذية الحنة الكيموس باعتدال من جنس ما يتولد منه دم محمود متين من جنس القلايا المطجنات والمكبيات والمشويات دون المرق والثرايد ويجتهد حتي يكون بقدر الهضم فانه اصل واذا فسد الهضم فسد

فسد الدم ويجب اذا كان المزاج رطبا جدا ان تستعمل الابازير الحارة من الخردل والفلفل والتوابل والكواميخ والمري وخصوصا علي الريق والسلق بالخردل والاقتصار علي شراب قليل صرف واجتناب الفواكه والبقول المرطبة والالبان والسمك والهريسة والعصيدة وشرب الما الكثير والفصد الكثير ونتف الشعر والسكر المفرط والجماع الكثير وامساس مثل الكافور وما الورد ودهن الياسمين للشعر واجتناب كثرة استعمال الما العذب استحماما فان فعل جففه ونشفه بسرعة على ان غسل الشعر حافظا لقوته فان استحم استعمل مثل شحم الحنظل والشونيز والبورق ومرارة الثور غسولا واما المعاجين والعقاقير التي تقطع مادة البلغم وتبطي بالشيب فمثل لوك الهليلج الكابلي كل يوم منه واحدة بالعدد ياتي عليه لوكا وبلعا فان هذا ربما حفظ الشباب الي اخر العمر وكذلك الاطريفلات المتخذة من الهليلجات الصغير والكبير والمعجون بالخبث وخير منه ان يكون فيه ذهب ومن هذا ترتيب جيد بهذه الصفة ✽ ونسخته ✽ يوخذ الهليلج الاسود والاملج من كل واحد جز عسل البلاذر المستخرج عنه نصف جز يخلط بالسمن ويعجن بعسل ويستعمل وهذا قوي جدا ويجب ان تستعمل قليلا قليلا قدر ما لا يوثر اثرا رديا والانقرديا قوي والمثروذيطوس قوي والترياق قوي ولحوم الافاعي حافظة للشباب والقوة اذا اعتيد اكلها ✽ صفة معجون معتدل جيد ✽ يوخذ هليلج اسود وبرنج ودارفلفل واملج وقد يكون بدل الدارفلفل خبث الحديد وسكر يتخذ منها اطريفل • ومن الجيد المجرب ان يوخذ زنجبيل واهليلج كابلي ودار فلفل اجزا سوا ويستعمل ✽ وايضا لنا ✽ ان يوخذ من الهليلج الكابلي وزن عشرين درهما خبث الحديد وزن اربعة دراهم ومن الغاريقون خمسة دراهم ومن الزنجبيل والدارفلفل والقرنفل من كل واحد ثلثة دراهم يعجن بالعسل ويستعمل يجب ان يتناول هذه المشيبات سنة كاملة واذا شرب المحب للشباب من امثال هذه المعاجين صبر عليها الي نصف النهار ثم اكل الغذا

فصل في المطوخات المانعة من الشيب

جميع الادهان الحارة المقوية وجميع السيالات التي تشبه ذلك في الطبع حافظة لمزاج الشعر على حرارة غريزية لا يتكرج معها ما ينفذ فيها من الغذا وهذه مثل القطران اذا طلي به ويترك اربع ساعات ثم يدخل الحمام وهذا ايضا علاج لصاحب الراس البارد المزاج وكذلك الزفت الرطب السايل الرقيق وكذلك دهن القسط فانه قوي جدا ودهن البان ودهن الشونيز اقوي من كل شي والدهن المتخذ بشحم الحنظل ودهن الخردل والجيد القوي هو ان يتخذ من دهن الخردل ودهن الشونيز بان يطبخ فيه الشونيز ثم يطبخ فيه الحنظل بعده اومعه والزيت المعتصر من الزيتون البري اذا اديم التمريخ به كل يوم منع الشيب ✽ دهن جيد ✽ يوخذ زيت انفاق ثلثة اقساط سنبل اوقية ونصف اظفار الطيب نصف اوقية فقاح الاذخر نصف اوقية تطبخ الادوية في الدهن حتي تبقي ثلثة واما في الما حتي ياخذ الما قوتها اخذا شديدا جدا ثم يطبخ الزيت في ذلك الما حتي يذهب الما والاصوب حينيذ ان يقلل قدر الزيت ويقتصر علي قسط ونصف ثم يوخذ اوقية اناقيا فتداف بشراب وتسحق نعما وتخلط به الاناقيا ويستعمل ✽ دهن جيد ✽ يوخذ دهن حب الغطي ودهن الاس ودهن الاملج اجزا سوا ويوخذ من جملتها رطل ويوخذ من السعد والسليخة والسنبل والشونيز والقرنفل وشحم الحنظل والقسط والعود الخام وفقاح الاذخر وقصب الذريرة من كل واحد اجزا سوا ويوخذ من جملتها وزن ماية درهم ويطبخ في عصارة الحنظل ان وجد او في عصارة قشور الجوز قدر اربعة ارطال • فاذا انتصف الما جعل عليه الدهن ولا يزال يطبخ حتي يبقي الدهن ويذهب الما ويصفي ويستعمل ✽ لطوخ جيد حتي انه يذهب الحديث منه ✽ يوخذ اناقيا وعفص وحلمة وبزر الدنج والكزبرة اليابسة والسنبل واللاذن وعصارة قشور الجوز مجففة وعصارة شقايق النعمن مجففة وصدا الحديد وروسختج والشب الاسود يتخذ اقراصا دقيقة ويجفف ويستعمل في الشهر ثلث مرات طلا بما الاملج او ما الاس ✽ غلوني جيد ✽ يوخذ هليلج اسود واملج وعفص من كل واحد عشرة لاذن عشرين ورق الاس وحبه ثلثين ثلثين يجعل في ثلثة ارطال زيت ويترك فيه ثلثة ايام ثم يطبخ حتي يغلظ ويغلف به • ومما جربه من تقدمنا وجرب في زماننا شرب الزاج الاحمر البلخي وزن درهم فانه يمنع الشيب وينبت بدله شعرا اسود لكنه انما يحتمله القوي البدن المرطوب ويجب ان يستعمل بعده ما ينقي الربة ويرطبها

فصل في ذكر الخضابات

انه قد يوجد في الكتب ادهان يظن بها انها خضابات والتجربة تخرج ان قوي العقاقير الخاصة اذا علاها الدهانة حال بينها وبين الشعور فلم ينفذ فيها ولم يعمل شيا الا ان تكون هناك قوة شديدة او خاصية عظيمة فلا تتوقع القوة الشديدة الا من اشيا قوية الصبغ مثل صدا الحديد ومثل صدا الاسرب ومثل ماية قشور الجوز فلعل هذه وامثالها اذا كثرت قواها في الادهان وسطت قوي الادوية المبذرقة كالخل والخمر امكن ان يكون شي وهوذا اري واسمع قوما يشهدون بصحة ما يقال من ان عرقا من عروق الجوز اذا قطع في اول الربيع والقم قارورة فيها دهن ودفنا معا في الارض نشف ما في القارورة نشفا ومصا ثم يرسلها في الخريف ارسالا فيعود كثير منها في القارورة ويكون خضابا واكثر ما ينفع من هذا الباب ويوثر فانما يكون ذلك منه بالتكرير ثم ان اصناف الصبغ الذي يصبغ به الشعر ثلثة مسود ومشقر ومبيض ونحن نبدا نذكر عدة من المسودات الجيدة

فصل في المسودات

اما الحنا والوسمة فهو الاصل الذي اجمع عليه الناس ويختلف اثرها بحسب اختلاف استعدادات الشعور والناس يتداوون الحنا ثم يردفونه بالوسمة بعد غسل الحنا ويصبرون علي كل واحد منهما صبرا له قدر وكلما صبر اكثر فهو اجود ومن الناس من يقتصر على الحنا ويرضا بتشقيره ومنهم من يقتصر على الوسمة ويرضا بتطويسها والوسمة الهندية الجيدة اسرع خضابا لكنها اشد تطويسا وشغراقية والوسمة الكرمانية اقل خضبا وابطا لكن صبغها في سواد شعري لا كثير

لا كثير تطويس ومن احب ان يرد صبغ الوسمة الي لون الشعر ويبطل شقراقيته ونصوعه استعمل عليها الحناكرة اخري وان كان استعمله قبلهــا فانه يبطل التطويس ويرده الي لون شعري والاولي ان لا تطيل الباثه بل تبادر الي غسله اعني الحنا الذي بعد الخضاب الاول ومن الناس من يجمعهمــا بما السماق وبما الرمان اوبما الرايب او يركب معهمــا المصل وما قشور الجوز وجميع ذلك معين ومنهم من يجمعهما بما ربي فيه المرداسنج والنورة طبخــا او تشميســا حتي تسود الصوفة وهذا ايضا جيد • واذا جعل في الخضاب وزن درهم قرنفل سود جدا ومنع غايلته عن الدماغ • واما الخضاب الاخر الذي يستعمل كثيرا ولكن دون استعمال الاول فهوان يوخذ العفص ويمسح بالزيت ويحرق واجوده في قدرمطين وغاية الاحتراق قدر ما يسود وينسحق لا يبالغ فيه ويوخذ منه وزن عشرين درهما ومن الروسختج عشرة ومن الشب درهمين ومن الملح الذراني درهم يتخذ منه خضاب فانه يسود الشعر تسويدا ثابتــا ويستعمل علي هذه النسخه ✤ وصفته ✤ يوخذ رطل من العفص ويمسح بزيت ويقلا حتي يتشقق ويوخذ من الروسختج ومن الشب ومن الكثيرا من كل واحد خمسة عشر ومن الملح سبعة دراهم يجاد سحق الجميع ويعجن بما حار ويختضب به ويترك ثلاث ساعات وربما خلطوا به حنــا ووسمه والذي هو مشهور بعد هذا فهو المتخذ من النورة والمرداسنج والطين الماكول او الخوزي او طين قيموليــا او اي طين شيت من اصناف طين الراس اجزا سوا يعجن بالما ويجي الخضاب ويستعمل ويعلا بورق السلق وملاك الامر شده سحق المرداسنج وان كان ماوه ما الحنــا والوسمة الماخوذ بتكرير طبخهــا او تشميسهــا فيه فهو اجود ولكن من الواجب ان يترك قريبــا من ست ساعات وتحفظ عليه رطوبته ✤ وايضا ✤ يوخذ من الحنا ومن الوسمة ومن المرداسنج المسحوق كالكحل ومن النورة ومن العفص المقلو ومن الروسختج ومن الشب والطين والكثيرا والقرنفل اجزا سوا يختضب به وهاهنا خضابات مسودة قد ذكرت في الكتب اوردت منها ما هو اقرب الي ان يقبله القلب اويقع به الايمان ✤ صفة خضاب جيد ✤ يوخذ من الحنا جز ومن الوسمة جزين ومن الروسختج والشب والملح الذراني والعفص المقلو وخبث الحديد اجزا سوا يسحق بالخل ويترك حتي يتخمر ويستعمل • ومما ذكر من ذلك دوا بهذه الصفه ✤ ونسخته ✤ ان يوخذ خبث الحديد بعد السحق في خل خمر يعلوه باربع اصابع سحقا شديدا ويطبخ الي النصف ثم يترك فيه اسبوعين حتي يتزنجر كله ويوخذ مثل الخبث هليلج اسود ويصب عليه ذلك الخل بعد سحقه ويطبخ حتي ينشف الخل ويصير كالخلوق ثم يخمر بالدهن ويطبخ حتي يصير كالغــالية وان شيت طيبت وهذا ان صبغ مع الدهــانة فلقوة صدا الحديد ✤ وايضا ✤ قالوا ان خبث الفضة المطبوخ في الخل طبخا شديدا يعد في جملة المسودات القوية والاحب الي ان يكون بدل الخل حماض النارنج او الاترج وان يكون بدل الطبيخ الترك للحديد فيهما مده قالوا ايضا ان ترك في قنينه ساق من شقايق النعمان وساق من شب وسك للرطل من الشقايق اوقيتين منهما ودفن في الزبل الحل خضابا قالوا وكذلك ان دفن نبات الشعير الرطب قبل ان يسنبل مع نصفه شبا في السرقين في جوف قارورة صار كله ما اسود ولطوخــا مسودا • قالوا وكذلك ان قور القرع الرطب وهو علي شجرته واخرج ما فيه وجعل فيه ملح وشي قليل من خبث الحديد ورد القشر المقور وطين ثمان جميع ما فيه ينحل ما اسود خضابا ومدادا قالوا وان سحق ورق الكبر وطبخ بلبن وخصوصا لبن الانسان حتي يبلغ الثلث ويترك الليل كله كان خضابا جيدا والاولي عندي ان يكون من جملة الحافظات وقد شهد جالينوس لهذا الخضاب ✤ وايضا ✤ قال يوخذ من الزهرة التي تكون مثل العناقيد في شجر الجوز فيسحق بزيت ويطلا به مع شي من قفر رطب وقال بعضهم اذا خلط به بعر الماعز جاد قالوا وكذلك قشور اصل الغرب اذا سحق بالزيت وادهن به فانه يسود وعندي انه ان كان صباغا ايضا اضعف فعله الزيت ولو كان بدل الزيت ما لعله كان اجود وكذلك قولي فيما قاله فولس من ان ورق الشقايق اذا سحق في الزيت حتي يصير كالغالية صار خضابا فان كان لهذا معني فلا بد من مغوص كالشب وكذلك قولهم في تربية الدهن بقشور الجوز وطبخهم اياه في مايه وادخال قليل شب فيه كل هذا مما استضعفه وكذلك ما قيل في طبخ الدهن في ما الشقايق حتي يفني ومثل ما قالوا من انه يجب ان يوخذ دهن الحل ويلقي عليه ثلثه املج ويطبخ ساعة بالرفق ويصفي ويوخذ لكل رطل ربع رطل من صفايح الاسرب الرقيقة ثم يغلا بالرفق ليلا يذوب الاسرب وكيلا يشتعل الدهن ويحركه دايمــا ثم يتركه اياما ثلاثة ثم ياخذه اقول في هذا رجا ما خصوصا اذا كان فيه الشب قالوا وكذلك اذا جعل دهن البان في جوف النارجيل ثم استوثق من تطيينه ووضع في التنور وضعــا بالاحتياط خرج الدهن خضابا والاولي ان يعد هذا في جملة ما يمنع الشيب • قالوا وان نقي عجم الزبيب وسحق نعما كالكحل وغمر بدهن حل ودفن شهرا في السرقين كان خضابا وجيدا للنصول • ومما هو كالمجمع عليه ان بيض اللقلق خضاب قوي وكذلك بيض الحباري وقد اتفق في زماننا ايام حياة الملك شمس الدولة قدس الله روحه ان سلخ فهد من فهودته علي طايفة من لحية فهاد نايم بجنبه فخضبها سودا

فصل في غالية قد مدحوها

قالوا يوخذ خمسون درهما املج ورطل ونصف ما الاس الرطب المعصور واربعة ارطال ما يطبخ حتي ينقص النصف ثم ينزل عن النار ويوخذ خمسون درهما خطمي وخمسون حنا وخمسون وسمة وعشرون عفصا مقلوا وعشرة زاجا وخمسون صمغا فيلقي فيه ويغلظ بالطبخ ويطيب بالسك والمسك ويغلف به ما يراد خضابه قدر ما يعلوه • قالوا ويوخذ دهن حب القطن وزن ثلثين درهما ويلقي فيه من برادة الحديد وبرادة الاسرب والروسختج من كل واحد وزن اربعة دراهم ويسحق الجميع معه ويترك حتي يسود ثم يغلا ويقوم ويطيب بالمسك واعلم ان الشعير المحرق وقشور الباقلي وقشور الرمان من جملة ما يدخل في الخضاب مدخل الحنا وكذلك قشور الجوز وقد ذكرنا ادوية الخضاب في الادوية المفردة وامهاتها الشيطرج والمرو الحضض والخردل والملح والخربق والسرمق والاملج والرسياوشان والشقايق والحنا والوسمة والنحاس المحرق وخبث الحديد وما قشور الباقلي الرطب وقشور الجوز وساوها والاقاقيا والحلبة وبزر السلق والاس وحبه واللاذن والمرداسنج والنوره والاخباث كلها والبرادات

فصل في

فصل في المشقرات وما يجري مجراها

قالوا ان سبالة القصب النبطي الطري الماخوذ عنه قشره اذا اوقد عليه من الجانب الاخر نار يخضب كالذهب وكذلك صدا الحديد بما الزاج يصبر عليه كما يصبر على الحنا او يوخذ الحنا ودردي الشراب والريباس سوا وشي من اذخر ويخضب به او يوخذ الحنا ويختضب به بعد ان يجن بطبيخ الكندس قالوا ويختضب بالشب والاسفرك والزعفران او بالمر والسورج يترك يوما وليلة وربما تكرر ذلك اياما واذا كرر طليه بترمس معجون بالخل خمر • واذا يوخذ ترمس مسحوق عشرة دراهم مر خمسة دراهم ملح الدباغين اي السورج ثلثة دراهم دردي الشراب المجفف المحرق ثلثة دراهم ما رماد حطب الكرم بقدر الكفاية ✤ محمر قوي ✤ يوخذ من السماق اوقيتين ومن العفص ثلاث اواق ومن الاذريون الاصفر اوقيتين ومن البرسياوشان باقتين ومن الافسنتين باقة ومن الترمس المقشر اليابس كفين يدق وينقع في عشرة ارطال من الما اياما ثم يضمد به الراس وهو فاتر • قالوا وطبيخ السعد والكندس في الما جدا مشقر قوي • قالوا ويوخذ دردي الشراب محرقا وغير محرق يخلط بدهن البان او دهن الاذخر

فصل في المبيضات

منها خرو الخطاف ومنها التسربين ومنها الماش ومنها زهرة البوصير الابيض ومنها قشور الفجل ومرارة الثور وبخار الكبريت وفقاح الكبر وفقاح الزيتون فرادي ومجموعه وخصوصا بالخل وخصوصا بعد تبخيره بالكبريت ✤ ايضا ✤ يوخذ بزر الراسن وقشر الفجل اليابس والشب يجمع بالدق مع نصف جز صمغ عربي ✤ وايضا ✤ يوخذ ورق التسربين وقشور الخشخاش والتفاح وان كان بدلهما البنج كان قويا ويخلط خضابا وان كان فيه كافور وما الورد فانه اجود • وقد يبل الشعر ثم يلف في كبريت ثم يبخر به يفعل في الليل مرتين

فصل في تدارك احوال تتبع الخضاب

اكثر اصناف الخضاب مبرد للدماغ مفسد له موقع اياه في الاستعداد للنوازل والسكتة ونحو ذلك فيعالج ذلك بما يقرن بالخضاب او تستعمل عقيبه من الطيب الحار كالمسك والقرنفل ونحوه وقد يعرض من الخضاب ان يمتد الشعر كانه وتد وتزول جعودته ويقبح وضعه ويتدارك ذلك بان يجعل مع الخضاب ما يرقق ويجعد خصوصا في الخشن من الشعر الذي يفعل ذلك وقد يعرض من الخضاب ان يتلبد الشعر ويحفر اللحية وينكسر الشعر ويتدارك ذلك بان يتبع بمثل دهن البنفسج ودهن الخيري وقد يعرض من الخضاب ان يسود البشرة والناس يغسلونه بدقيق الباقلي والحمص ونحوه ولا اغسل له من دهن حار وقد يعرض بعد الخضاب النصول واجود ما يستعمل فيه ان يوخذ من الخضاب مثل الجوزة ويجفف وخصوصا من خضاب فيه قوة غواصة وكلما ظهر النصول او كاد يظهر اخذت خشبه كالسواك وبلت واخذ على طرفها من جلالة ذلك الخضاب المعقود وتتبع بها النصول وقوم ياخذون دخان دهن طيب كدهن البان والاذن او الشمع ويمسحون به النصول فاذا مسح بطل

فصل في الحزاز

ولان الكلام في الحزاز مناسب للكلام في الشعر بوجه ما فلنتكلم فيه والحزاز وهو الابرية اعلي النخالة التي تتكون في الراس ضرب ما من التقشر الخفيف يعرض للراس لفساد عرض في مزاجه خاص التاثير والسطح الاعلي من الجلد وارداه ما بلغ الي التقرح والي افساد منابت الشعر ويكون عن مادة حادة بورقية او دم سوداوي وربما كان لسو مزاج في الراس يفسد ما يصل اليه وربما فعله يبس مجرد ولم يكن ساير المزاج في البدن الا جيدا وربما كان بالشركة

فصل في العلاج

من الحزاز خفيف يكفيه العلاج الخفيف ويبطله طلي الراس بدهن الورد والبنفسج واللعابات ومنه ما هو اشد من ذلك ويحتاج الي ماله جلا وتحليل قوي ثم يتبع بما يرطب ويعدل ومنه ردي جدا يودي الي التقريح والواجب في علاجه ان ينقي البدن بفصد واسهال ان كان الي ذلك حاجة وكان السبب فيما يتراقي الي الراس امتلا من البدن ثم يعالج وكلما عولج بما يجلوا اتبع بالادهان

فصل في ادوية الحزاز اللينة غير لذع كثير

يكفي الحزاز القريب الضعيف الغسل بما السلق وبما الحلبة وبحب البطيخ وبدقيق الحمص والترمس والباقلي وبزر الخطمي مطبوخا في الزيت وبلعاب السفرجل والخطمي والكثيرا وبالطين الخوزي والقيموليا وخصوصا بعصارة السلق بعد ان يترك على الراس ساعة وتعصير ورق الخلاف الرطب فانه غاية وبالتمر الهندي والكرفس وعصارته وطبيخ الازادرخت وورق الشهدانج وورق السمسم وهذان ربما ابطلا القوي مع لطافتهما وكذلك عصارتهما واللوز المقشر بالخل ودقيق الحلبة بالخل او يوخذ دقيق الحمص مع ورق السمسم المسحوق ويسحق بما السلق وشي من خل الخمر ✤ ايضا ✤ او يوخذ الحمص المدقوق والخطمي ويعجن بخل ويطلا او يغسل الراس بقداح التوث مسحوقة كالغبار مستعملة كالخطمي او بربي الخطمي في الزيت او كند رمحلول في شراب مخلوط بزيت يكرر ذلك اسبوعين ومن اللطيف السهل غسل الراس بما ورق الخلاف الرطب فانه جيد بالغ مجرب سليم ويجب ان يغسل بابها كان ثم يدهن ليلا بمثل دهن الورد والبنفسج

فصل في

فصل في ادوية الحزاز التي هي أقوي

يخلط بالاغتسال البورق او الكبريت او مرارة الثور او شحم الحنظل او دردي الشراب او الخردل والميويزج او الزجاج المحرق أو الخربق او الثافسيا ونحو ذلك ✤ وايضا ✤ يوخذ القيموليا ويعجن بمرارة البقر ويستعمل ويترك ساعتين او حب البان ودقيق الباقلي بالسوية يطبخ بما ويغسل به الراس ✤ وايضا ✤ او يوخذ دردي الشراب رطل ومن الصابون اوقية ومن البورق اربع درخميات يجمع الجميع ويلطخ به الراس ويغسل بما السلق ودقيق الحمص ثم يستعمل دهن الاس وقد يطلا الراس باخثا البقر فينفع جدا يراح ليلة ويطلا ليلة وغسله ببول الجمل خصوصا الاعرابي شديد النفع والزجاج المسحوق قوي في باب الحزاز الردي وكذلك ما انفع فيه القلقند والميويزج او يوخذ رغوة البورق وقلقند بالسوية ويطلا به الراس بعد الحلق وربما جمعا بالزيت او يسحق الميويزج في الزيت ويدهن به ✤ ايضا ✤ او يوخذ الكبريت والقلقند والبورق بالسوية ويجمع بلاذن مذاب في دهن المصطكي ويترك علي الراس وربما جعل فيه الخربق

فصل في دوا يدعيه بعض المحدثين وقد جرب فوجد جيدا

✤ ونسخته ✤ يوخذ من الزوفا الرطب نصف جزو ومن شحم البط جزو ومن دهن الخيري جزو ومن الثافسيا ربع جزو ومن اللاذن جزين يغسل الراس بما حار وصابون ثم يدلك بخرقة يابسة حتي يحمر ويطلا به يوما وليلة ثم يغسل

المقالة الثانية في احوال الجلد من جهة اللون

فصل في الاسباب المغيرة للون

اللون يستحيل الي السواد بسبب شمس او برد او ريح او تفل وقلة استحمام او اكل الملوحات او استحالة الدم الي السوداوية ويستحيل الي الصفرة

فصل في الاسباب المصفرة للون

هي الامراض والهموم وفقدان الغذا وكثرة الجماع والاوجاع وحر الهوا الشديد وشرب المياه الراكدة • ومن الماكولات النانخواة وكثرة شمه حتي النظر اليه فيما قيل والخل وادمانه مصفر للوجه والكمون شربا ولطوخا بالخل وطول مقام في بيت فيه كمون كثير والاستكثار من اكل الخل واكل الطين حتي يوقع سددا في فوهات العروق فلا يخلص الي الجلد دم قان بل شي من بخار الصفرا

فصل في الاشيا المحسنة للون بالتبريق والتحمير والجلا اللطيف

اعلم ان كلما تحرك الدم والروح الي الجلد فانه يكسوه رونقا ونقا وحمرة ويعينه ما يجلوا جلا خفيفا فيجعل الجلد ارق ويكشط عنه ما مات علي وجهه كشطا لطيفا وخصوصا ان كان فيه صبغ ويحتاج مع هذا كله الي استتار عن الحر والبرد والرياح والاشيا المحرقة للدم الي الجلد يفعل ذلك علي وجوه ثلثة منها بتوليد الدم وخصوصا الرقيق فان الدم الجيد اذا تولد وكثر وانتشر بلغ كل موضع • ومنها بتنقية الدم • ومنها تنشر الدم وبسطه بتحريكه اياه الي خارج وتفتيح لمجاريه • ومنها تجذبه اياه قسرا من داخل الي خارج والاشيا التي تحسن اللون بالطريق الاول مثل تناول الحمص والبيض النيمبرشت وما اللحم والشراب الريحاني وتناول التين فانه يولد دما رقيقا مندفعا الي الجلد وبسبب ذلك يعمل ومن سمج لونه من الناقهين فاريدان يعود الي لونه القديم انتفع بالتين اليابس وبالبسر فانهما يزيدان في دم لطيف وحرارة غريزية ومما هو مجرب لذلك ان يشرب اياما متوالية علي الريق شرابا ولبنا والاشيا التي يفعل ذلك بتنقية الدم فهو مثل الاطريفل الصغير والهليلج المربي اذا استعمل علي الدوم والهليلج الكابلي اقوي من الاطريفل والاشيا التي تفعل ذلك ببسط الدم ونشره مثل الحلتيث والفلفل والسعد والقرنفل اذا وقع في الطعام ومثل الزعفران علي ان الزعفران يصبغ الدم ايضا وخصوصا في المنتخج والشربة الي الدرهم ومثل الزوفا يوخذ من الزوفا وزن درهمين ومن الزعفران نصف درهم ويشرب بالسكر والوج ايضا يحسن للون واللعبة البربرية من درهم الي درهمين اذا شربت في الاسوقة مغلوثة بها غلثة شديدة لئلا يورث اشتعالا فاحشا ومن البقول مثل الفجل والكراث والبصل والكرنب خاصة وادمان اكله والثوم ايضا ومن الافعال والحركات الاغتباط والغضب والجدال والرياضة المعتدلة والمصارعة وايضا السرور والطرب ومطالعة ما يونس من الافعال والاعمال مثل السماع الطيب ومجالسة الظراف والنظر الي اصناف المباراة من الرهان في السبق والهراش وغير ذلك والاشيا التي تفعل من ذلك من خارج بالجذب وبالجلا ايضا فاللطوخات والغسولات المتخذة من دقيق الباقلي المقشر ودقيق الشعير ودقيق الكرسنة ودقيق الحنطة والنشا ودقيق الحمص خاصة ودقيق العدس ودقيق الارز وغري السمك والايرسا واللاذن والتين والكندر والمصطكي ودهنه وقشور البيض ولحم الصدف والمقل والمرتك والاسفيداج ونشارة العاج والعظام النخرة والمحلب وفوة الطيب قوي ايضا في ذلك واللوز الحلو والمر وبزور الخيار والبطيخ والقطف والقرح ودقيق بزر الفجل

النجل وبزر الجرجير وكثيرا ماصفي الوجه ونقاة الطلي بالنشا والكثيرا باللبن كل يوم وعصارة القنابري وزردج العصفر والالبان كلا تحلب وطبيخ اظلاف الجاجيل قد هريت فيه وطبيخ لحم الصدف وبياض البيض وطبيخ الحلبة اوطبيخ الاكليل الملك ✤ غسول جيد ✤ يوخذ باقلي مقشر كرسنة ترمس بزر النجل بزر البطيخ المقشر حمص نشا يتخذ منه غسولا ✤ غمره جيدة ✤ يوخذ من دقيق الباقلي ودقيق الشعير من كل واحد جزو من دقيق الحمص جزعدس مقشر كثيرا نشا من كل واحد نصف جز حب البطيخ جزين زعفران قدرما يصبغ يطلا ليلا ويغسل نهارا بطبيخ قشور البطيخ وطبيخ البنفسج ونحوه ✤ اخري ✤ يوخذ اللوز الحلو والكثيرا والصمغ ودقيق الباقلي وايرسا وغري السمك اجزا سوا يذاب الغري في ما يكفي للجميع ثم تجعل فيه الادوية ويتخذ طلا ✤ اخري ✤ يوخذ دقيق الباقلي والشعير والحمص والسميذ يطلا ببياض البيض ومما يجلي تجلية قوية البلبوس والبصل والبورق والقنا نخواة مع العسل والاشق ودهن البابونج والميعة الرطبة شديدة التنقية والكرنب ايضا والزرنيخ وخرو الضب واصل النرجس ✤ غمره قويه ✤ يوخذ زردج العصفر ويطبخ الي ان يغلظ فيوخذ منه اوقية ويعجن به عجن الطلا هذه الادوية ذرق العصافير دقيق الترمس دقيق الحمص بزر البطيخ مقشر يسحق ويجمع به ويطلا ✤ غمره اخري ✤ يوخذ كثيرا وزجاج شامي مسحوق كالغبار وزعفران وترمس ولب حب القطن من كل واحد مثقال يطلا بدهن اللوز واذا طلي الوجه كل ليلة بالخردل الابيض والزرنيخ الابيض والزرنيخ الاحمر او الاصفر باللبن وغسل من الغد حمر الوجه تحميرا شديدا وهذه الادوية القوية الجلا تنفع السعفه التي تكون من ابتدا الجذام التي تسمي التنكر والبثور والسمن اذا استعمل عليها اذهبها ومما يختص بذلك ايضا وينقي يغوه شمع ابيض بورق كندر كبريت اصفر بالسوية يقرص بالخل ويجفف ويستعمل عند الحاجة بخل وعسل ورغوة البورق خير في ذلك من البورق ✤ وايضا ✤ يوخذ رطل صابون ومثله اشق ويحلان بالذوب في ثلثة ارطال ما ثم يلقي عليه من الكندر والمصطكي والنطرون اجزا سوا سبع اواقي ويسحق الجميع في زجاجة سحقا شديدا ويستعمل ليلا ✤ وايضا ✤ يوخذ دقيق الكشن ودقيق الحمص والباقلي والشعير والترمس والايرسا واصل النرجس اجزا سوا ومن الصمغ واصل السوس نصف جز نصف جز يقرص • واعلم ان كل ما ينفع في الكلف والبرش والاثار وكمودة الدم فهو ينفع في هذا اقوي نفع وقليله يكفي

فصل في حفظ الجلد عن الشمس والريح والبرد

يجب ان يطلا ببياض البيض او بما الصمغ او بالموم روغن او يوخذ جلالة السميذ المنقوع في الما المصفي ويخلط بمثله بياض البيض ويمسح به الوجه

فصل في اثار الضربة والاثار السود

يقلعها المرداسنج المبيض اذا طلي بشي من الشحوم او بلباب الخبز وكذلك حجر الفلفل المعروف ينفع من ذلك نفعا بينا والبقلة التي يقال لها فلفل الما وكذلك ورق الكرنب والنجل والفوتنج الرطب مع الزرنيخ كل ذلك بمثل ما الكزبرة والكرفس واذا لطخ الموضع بنورة وبنطرون احمر مع خل حاذق زالت الاثار الخضر وكذلك بالكندر والنطرون والصبر يقلع الاثار الباذنجانية والافسنتين بالعسل وكذلك علك البطم واللاذن ايضا يجب ان يترك علي العضو اياما ومرهم دياخيلون جيد ايضا ✤ طلا لذلك جيد ✤ يوخذ لوز مر مقشر درهم صدف محرق خزف ابيض من كل واحد درهمين ماش مقشر نصف درهم حمص ابيض مقشر درهمين كرسنة درهم ترمس نصف درهم زبد البحر درهم العظام الشديدة البلي والجفاف درهم انزروت درهم يسحق ويعجن بما الشعير والسكر ويطلا بما الزردج ✤ ايضا ✤ حكاكة الخزف تطلا علي العضو وكبيكج بدهن جوز ✤ ايضا ✤ يوخذ نطرون اشق مر كبريت اصفر بالسوية يتخذ منه طلا مكسورا بالخل ليلا يقرع وكذلك قيموليا وزبل الحمام والصابون والكندر بالسوية يطلا بخل ✤ ايضا ✤ يوخذ قرن ايل محرق حتي يبيض وكندر ودقيق الترمس ودقيق الكرسنة ودقيق الباقلي اجزا سوا اشق نوشاذر لوز مر من كل واحد ثلث جز كثيرا وصمغ من كل واحد ربع جز ✤ ايضا ✤ يضمد بالعلك ثم يوخذ نطرون ونورة ورماد الكرم ويجمع بالعسل ويطلا وهذا صالح للنمش واثار القروح وربما احتيج الي شرط

فصل في اثار القروح والجدري

جميع ما هو قوي مما ذكرناه ينفع الضعيف من اثار القروح من الادوية المذكورة لذلك المجربة شحم الحمار او عصارة اصول القصب الرطب مع شي من العسل والحبق مع ملح النجين معجونا بعسل النحل وبطبيخ الفاشرا في الزيت حتي يغلظ وهو مجرب • وكذلك ضماد بهذه الصفة ✤ ونسخته ✤ يوخذ الايرسا والقسط والمرتك المغسول وقرن الايل المحرق والبورق والاشق يدق ويستعمل حتي للنمش والكلف ✤ وايضا ✤ يوخذ من البعر العتيق البالي الابيض ومن العظام النخرة عشرة عشرة ومن اصول القصب اليابس عشرين ومن الخزف الجديد عشرة ومن النشا عشرة ومن الترمس خمسة ومن بزر البطيخ المقشر ومن الارز المقشر عشرة عشرة ومن دقيق الحمص عشرة ومن حب البان خمسة عشر يعجن بما الشعير ويطلا وان جعل فيه قسط ومر وزراوند من كل واحد عشرة فهو اجود وقد اشرنا الي معالجات هذه الاثار في موضع قبل هذا الموضع

فصل في الدم الميت والبرش والكلف

النمش والدم الميت يكون كدم قد انفتح عنه فوهه عرق لبغي او انصداع لضربة او غيرها فاحتقن تحت اعلي الجلد احتقانا في موضع يتادي لونه وشكله منه فما هو الي الحمرة يكون نمشا وما هو الي السواد يكون برشا واللطيي منه يسمي كلفا

كلفا وقوم يسمون النفطي كلفا وكثيرا ما يعرض لصاحب النمش تشقق الشفتين ليبس مزاجه ويجب ان تبادر الي علاج جميع ذلك قبل ان يشتد جود الدم ويسود فانه بعد ذلك يعسر علاجه فاما الدم الميت والبرش فقد يستخرج بطرف مبضع يحي الجلدة الرقيقة تنحية غير مقرحة فان كان هناك شي جامد اخذ بالرفق وان كان غير جامد بعد سيل بالرفق ثم يعالج لتمام الجلا بالادوية وقد عالجنا البرش والنمش بمثل هذا فزال لكن يجب ان تتبع ذلك بضماد فيه قبض لئلا يسيل من فوهات العروق الدم كرة اخري علي انه لا بد من خلط ادوية قابضة بما يستعمل من المحللة لئلا تجذب المحللة الحادة من طريق ما اتسع من العروق خصوصا في المبتدي من الكلف ولذلك ما لا ينبغي ان يشتد عليه اللذع والمزمن الواقف لا يخاف ذلك بل يجب ان يستعمل عليه المحلل اللذاع رفعا ووضعا علي التوالي والمزمن الاسود لا غير وقد يمكن ان يحلل الدم الميت في اول الامر بتنطيلها بالما الحار الكثير زمانا طويلا وخصوصا ان كان في ذلك الما قوة محللة وربما شرطنا اولا وقد ينفع شياف المر والشياف الوردي من ذلك طلا يكرر ذلك وما يجري مجراه في اليوم مرتين بعد ان يغسل الموضع بمثل طبيخ الاكليل الملك واجود ما يستعمل به هذان الدوان وغيرهما • ما الحلبة والشياف المتخذ من المر يقلع البواقي من تنقيه الادوية التي هي اضعف والتين المنقع في الخل الحامض ربما حلل الدم الميت وكذلك النطرون المشوي وذرق الحمام والبورق بالسوية يطلا لا بعسل وايضا يغسل الموضع بالنطرون ثم يضمد بصمغ البطم ويشد ستة ايام ثم يغسل وينخس بالابر ليدمي ثم ينشف الدم ويترك ستة ايام ثم يدلك بالملح ويترك نصف ساعة ثم يوضع عليه هذا الدوا الذي نذكره خمسة ايام فيخرج جميع الباقي من الدم ✽ وهذا الدوا هو ✽ كندر ونطرون ونورة وشمع وعسل يذاب الشمع مع العسل ويخلط ويضمد به ويستعمل في كل ايام ثلثة او اربعة الي خمسة تركا علي الموضع فيذهب باثر الدم الميت وبالوشم ومن الادوية المفردة الجيدة • الكندس مع اللباب الخبز واللوز المر وبزر الكرنب وبزر الفجل ولبن التين وما الجرجير مع مرارة البقر والكنكرزد وورق اليبروج دلكا علي النمش وغيره من الاثار اسبوعا والمرزجوش لطوخ جيد للدم الميت وجميع الادوية القوية الجلا المذكورة في الابواب الماضية ✽ وايضا ✽ يوخذ مثل القردمانا والمر والثافسيا وبصل الزيز بعسل واصل لوف الحية وقد جرب جالينوس وغيره الجوز الحنين ينعم دقه ويشد ليلة عليه ثم يعاد وايضا الفاشرا او الفاشراسين وتجير حب البان والياسمين وخصوصا الرطب ونشارة العاج والعصفر بالخل والخربقان والدارصيني وحماض الاترج جيد ايضا والحندقوقي وخرو الحمام وخرو العصافير وخرو البازي ✽ وايضا ✽ او يوخذ فلفل جزا نورة جزين زرنيخ احمر واصفر من كل واحد جزين يعجن بالعسل ويرفع في فخار واذا احتيج اليه غسل الموضع بالنطرون ثم ضمد بالريتيانج خمسة ايام ثم يحل وينخس الموضع بالابرة وينشف ويذر عليه ملح ويعاد عليه الدوا خمسة ايام اخري يفعل ذلك مرارا فيذهب بالدم الميت وبالوشم ✽ ايضا ✽ او يوخذ بورق وكثيرا بالسوية يتخذ اقراصا ويطلا بالخل ويغسل بالصابون او يطلا بقرع يابس يسحق جدا مع قليل زعفران فانه جيد بالغ ✽ وايضا ✽ يوخذ طين قريطي وحب القطن ويجمع بما الصابون ويطلي فينقي الكلف والنمش والبثور وكذلك عكر الزيت المحرق ودقيق الكرسنة ودقيق الترمس اجزا سوا ويطلا ومن الادوية الخفيفة التي تنفع من البرش والنمش وجميع الاثار لعاب السفرجل مع الزعفران وحب القرع مع طبيخ الحلبة ومما يذهب بالكلف بزر الفجل والخردل يعجنان بتين منقوع في الخل والدوا المتخذ من الخردل والزرنيخ اذا كان بقدر ما يقشر يسيرا ولا يقرح • ويذهب به ايضا ✽ اخري ✽ ان يوخذ القسط مع الدارصيني فيعجنان بما الزردج ويطلا ✽ ايضا ✽ او يوخذ تراب الزيبق وبزر البطيخ والمحلب واللوز المر ويستعمل ✽ وايضا ✽ يوخذ الزردج يعجن به المقل وبزر الجرجير ✽ وايضا ✽ يوخذ المقل بالخل تستعمل هذه الادوية وكلما لذعت اخذت ثم اعيدت ✽ وايضا ✽ يوخذ بصل الزعفران وبصل النرجس ✽ وايضا ✽ يوخذ بزر الجرجير ونشا ومرداسنج كل واحد مبيض من جز قليل زعفران وخرو الضب وخرو الكلب ودقيق الباقلي ودقيق الشعير ودقيق الحلبة جزين جزين دهن اللوز الحلو ودهن النارجيل ما يجمع به دياخيلون علي هذه الصفة ✽ ونسخته ✽ تطبخ اوقية من المرداسنج في اوقيتين من الزيت العتيق حتي ينحل فيه ثم يوخذ من لعاب الحلبة ولعاب الخردل بالسوية اوقية ومن المقل والمر من كل واحد قدر خمسة دراهم يسحق الدوان ثم تلقي عليهما اللعابات وتسحق سحقا شديدا ثم تجمع مع الزيت ويتخذ منه دياخيلون ✽ قرص جيد ✽ يوخذ مازريون اربعة خردل ابيض عشرة دراهم اشق مقل درهمين درهمين يحلان في ما بقدر ما يجمع به الباقي ويقرص ✽ دوا للساهر جيد ✽ يوخذ سنكسبوه درهما بورق درهما بزر الفجل وعظم بال وحب البان وحجر الفلفل وترمس وبزر البطيخ وقسط ولوز مر يتخذ منها اقراص ويستعمل وهذا دوا جيد غاية قلما يوجد له نظير ✽ ونسخته ✽ يوخذ يقتل من الزيبق وزن درهمين في طحين ثلثة دراهم من لوز مر مربا بالسحق حتي لا يري اثره ويسود الطحين ثم يطرح مثل الجميع بزر البطيخ مدقوقا جدا ويطلا اسبوعا كل ليلة ويغسل من الغد ✽ وايضا ✽ يوخذ سذاب جبلي وزوفا من كل واحد جز رخام الطين الاخضر ثلث جز كندر جز بورق جزين صمغ البطم جزين ونصف شمع سبعة اجزا يذاب الشمع والصمغ بدهن الورد ويحل البورق ورخام الطين بالما الحار ويجمع الجميع ويخلط به شي من العسل ويستعمل علي حذر من تقريحه قالوا ومما يذهب بالكلف فصد عرق الارنبة الا انه يجعل الوجه في حمرة الوجه السعفي

فصل في الوشم وعلاجه

قد يقلع الوشم دوان ذكرناها في باب النمش وربما كفي ان يغسل الموضع بالنطرون ويوضع عليه علك البطم اسبوعا ويشد ثم يحل ويدلك بالملح دلكا جيدا ويعاد عليه علك البطم الي ان ينقلع ومعه سواد الوشم فان لم تنجع امثال ذلك لم يكن بد من تتبع مغارز ابر الوشم ينقط البلاذر ليقرحها ويا كلها

فصل في الباذشنام والحمرة المفرطة

الباذشنام حمرة منكرة تشبه حمرة من يبتدي به الجذام يظهر علي الوجه وعلي الاطراف وخصوصا في الشتا والبرد وربما كان معها قروح ويكون سببه حقن البرد للبخار الكثير الدموي وعلاجه الاسهال والفصد والحجامة وارسال العلق ثم استعمال التدبير المذكور لمن به التنكر في ابتدا الجذام في باب قبل هذا الباب

فصل في البهق والوضح والبرص الابيض والاسود

الفرق بين البهقين والبرص الابيض الحقيقي ان البهقين في الجلد وان كان غور فقليل جدا • والبرص نافذ في الجلد واللحم في العظم والسبب العام لجميع ضعف فعل القوة المغيرة حين لم تشبه تمام التشبيه لكن المادة كانت في البهقين ارق والقوة الدافعة اقوي فدفعت في السطح والمادة في البرص كانت غليظة والقوة الدافعة ضعيفة فارتبكت في الباطن وافسدت مزاج ما نفذت فيه فكان زيادة التصاق ولم تكن تشبه وقد عرفت هذه المعاني في باب القوي واذا تمكنت هذه المادة احالت الغذا الذي يجي اليها في طبعها وان كان اجود غذا كما ان المزاج الجيد يحيل المادة الفاسدة الي صلاح وموافقة وكما ان الاشجار تنقل من مغارس في مغارس فتستحيل عن السمية في الماكولية وعن الماكولية الي السمية كما حكي جالينوس وغيره ان الشجرة المعروفة باللبخ كانت بفارس سمية الثمرة فلما غرست بمصر كانت ثمرتها مما توكل وكما ان الوان الحيوانات والنبات تستحيل بحسب البلاد كذلك لا يبعد ان تستحيل المواد بحسب الاعضا فانها لها كالبلاد واذا صار العضو بلغميا ولحمه كلحم الاصداف احال الدم الجيد في مزاجه البلغمي ولونه الابيض والفرق بين البهقين هو ان احدهما بسبب مادة سوداوية والاخر عن بلغمية خامة واما الشي الذي يسمي البرص الاسود فليست نسبته في البرص الابيض نسبة البهق الاسود في البهق الابيض بل هو جنس مخالف في المعني للبرص الابيض وذلك لان البرص الاسود هو المسمي القوبا المتقشر وهو تخزف يعرض للجلد مع خشونة شديدة وتفليس كما يكون للسمك مع حكة وهو لخلط سودا يشربه الجلد مما يليه تشربا اقوي من ان يوثر في اللون وحده وهو من مقدمات الجذام وهو مع ردائة ومع ان المزمن منه لا يبرا وكذلك المزمن من البهق فانه اسلم من البرص وجميع هذا معلوم • واعلم ان البرص قد يتبع المحاجم ويظهر علي اثارها ويكثر عليها الما ينجذب من الدم من الرطوبة فلا يصحبها عند مص المجام ويبقي في الجلد ولما يضعف الجلد المخرج عن اكمال افعاله

فصل في العلامات

اما البهق الاسود فلا يشكل امره واما المشكل فهو الفرق بين الوضح الذي هو البهق الابيض وبين البرص الردي ومن الفرق بينهما ان الشعر ينبت علي الوضح بلون الشعر اسود او اشقر وينبت علي البرص ابيض لا غير ويكون الجلد فيه انزل واشد تطامنا من جلد ساير البدن وربما كان ذلك للوضح الا انه قليل جدا وايضا فان الغرز بالابر يخرج من الوضح دما ومن البرص غير دم بل رطوبة مايية وهذا لا يبرا • وايضا فان ما يحمر بالدلك فهو في الرجا واولي ان يكون بهقا وما لم يحمر به فهو ردي واما الفرق بين البهق الاسود والبرص الاسود فهو التقشر والتفلس والتخزف فانها لا تكون في البهق الاسود ثم البرص الاسود ايضا متفاوت فان منه خشن ومنه املس واملس الابيضين شر واملس الاسودين خير لانه البهق ومنه شديد البعد عن لون البدن ومنه اقرب اليه وهو اسلم والذي هو غايض لا يحمر ولا يدمي او هو شديد الاتساع اخذ مكانا كثيرا فلا رجا فيه وكذلك الذي هو اخذ كل ساعة في زيادة لان مزاجه قوي يحيل ما يليه الي مشابهته فلذلك هو ردي جدا

فصل في علاج البهق الاسود

يجب ان يبدا بالفصد ان كان هناك كثرة من الدم وباستفراغ الخلط المحترق والسوداوي بمثل طبيخ الافثيمون والغاريقون والهليلج الاسود والبسفايج والاسطوخودوس بالزبيب والتين ونحو ذلك والحجر الارمني واللازورد اذا وقع في ادويته كان بالغا والخربق والايارج اللوغاذيا وايارج روفس وغير ذلك ومن الاستفراغات الرفيقة ما الجبن بالافثيمون يشرب كل يوم وزن درهم افثيمون في قدح ما الجبن فينقي بالرفق وقد ينفعه استعمال الاغذية الحسنة الكيموس واستعمال الحمامات واستعمال الاطريفلات الافثيمونية ❊ سفوف نافع له وللبرص الاسود ايضا ❊ يوخذ اهليلج اسود املح شونيز من كل واحد جز زوفرا جز ونصف يشرب منه كل يوم ثلثة دراهم بكرة وثلثة دراهم عشية واذا سخن البدن ترك اياما ثم عوود ويجب ان يعنيهم الاشتغال باصلاح حال الطحال ان كان فاسدا وضعف عن جذب السودا وبعد ذلك فليستعمل الاطلية القاشرة القوية الجلا والجالبة للدم الصحيح واذا نفطت اريح اياما حتي يسقط الجلد ثم يعاود ان وقعت اليها حاجة وربما لم يترك ان ينفط بل كلما جدت في اللذع اخذت حتي تهدا ثم اعيدت وهذه الادوية مثل الثافسيا والفلفل والخردل والحرف ولبن اليتوع والشيطرج والحرمل وبزر الفجل وقشور اصل الكبر والكبيكج ايضا نافع في البهق والبرص لشدة جذبه للدم وللعظام النخرة والنوا العتيق النخر الملقوط من الحيطان وجميع الجلاءات القوية المذكورة في باب قلع الاثار والمياه التي يطلا بها ما القنابري وطبيخ الحنظل ❊ صفة طلا جيد ❊ يوخذ بزر الفجل ويدق مع كندس ويطلا به البهق الاسود في الحمام ❊ وايضا ❊ يوخذ بزر الفجل وبزر الخردل معجونين بالتين المطبوخ بالخل ❊ صفة طلا جيد ❊ يوخذ شونيز مقلو شيطرج فارسي من كل واحد عشرة شب يمنيا من كل واحد ثلثة زاج عفص من كل واحد درهمين بزر الحرمل خمسة يطلا بخل ثقيف ثم يتدارك اثر ان عرض بلبن النسا وجميع الاطلية القوية المذكورة في باب البرش والنمش وغيره نافع للبهق الاسود

فصل في علاج الوضح والبرص

يجب ان يجتنب الفصد ان لم يكن يوجبه امر قوي والحمام الا احيانا علي الريق والشراب الا الصرف والتعرق في الحمام معه ان كان نقي البدن ويستعمل القي ايضا ثم الادوية المستفرغة للبلغم ان لم يكن البدن نقيا ثم المدرات والمسهلات مثل الايارجات الكبار خصوصا ايارج شحم الحنظل والحبوب التي تشبهه والايارجات تسقي في طبيخ الهليلج والافتيمون والبسفايج والزبيب والملح ولحب النيل خاصية عجيبة في استخراج الخلط الساقي للوضح والبرص ومن المسهلات الموافقة لهم الايارج فيقرا مركبا بشحم الحنظل او علي هذه النسخة ✤ وصفته ✤ يوخذ من الدارصيني الصيني والسنبل وعيدان البلسان والمصطكي والاسارون والزعفران والساذج والفوذنج النهري وشحم الحنظل من كل واحد درهم الصبر ثمنية عشر درهما الشربة درهم او مثقال بالسكنجبين العسلي والما الحار ومن المسهلات الموافقة لهم ان يوخذ من الهليلج والاملج جزا جزا ومن التربذ ثلثة اجزا وكل جزاوقية ويحل من الغاريقون نصف رطل بالما ويقوم ويعجن به والشربه من ثلثة دراهم او مثاقيل الي خمسة وانا استحب ان يجعل فيه من الزنجبيل جزا ويستعمل المعاجين الاطريفلية وجوارشنا بهذه الصفة ✤ ونسخته ✤ يوخذ هليلج اسود كندر ابيض من كل واحد جز زنجبيل ربع جز يعجن بعسل الزبيب يوخذ منه كل يوم قدر بندقة ✤ ايضا ✤ يوخذ هليلج اسود املج شونيز بالسوية زوفرا جزا ونصف يشرب منه كل يوم ثلثة دراهم ويتركه متي حمي ✤ ايضا ✤ يوخذ وج ودارفلفل وهليلج كابلي بالمصطكي والكندر والشونيز وحب الغار يعجن بالعسل بالسوية الشربة درهمان • ومما ذكر في كتاب الاختصارات دوا بهذه الصفة ✤ ايضا ✤ يوخذ سفة سويق الحنطه الشديد القلي وان احتيج الي اعادة قلي فعل ويشرب علي اثره نصف اوقية مري نبطي ويصابر العطش الي نصف النهار • وللزوفرا وبزره في الشراب خاصية في هذا الباب عجيبة وعصارة اطراف الكرم المزة يشرب منها كل يوم قدحا فانه يقشف البرص ويمنع ازدياده وشرب الترياق واكل لحوم الافاعي نافع جدا في ذلك واقراص الافاعي ايضا ومن المعاجين والادوية التي هي من الاطريفلية والمسهلة ترتيب بهذه الصفة ✤ ونسخته ✤ ان يوخذ من بزر الزوفرا جزين ومن بزر الانجرة نصف جز ومن الصبر ربع جز يجمع بعسل والشربة ثلثة دراهم استعمل ذلك دايما ومن الناس من يجعل معه الوج والافتيمون • وايضا كلكلانج درهمين اهليلج اسود درهم افتيمون دانقين يشرب السنة بتمامها وما يجري هذا المجري الا انه اقوي واظهر نفعا ويحتاج ان يشرب سنة دوا بهذه الصفة ✤ ونسخته ✤ يوخذ من الوج ستة دراهم ومن الهليلج الكابلي والبسفايج من كل واحد عشرة ومن الهليلج الاصفر خمسة عشر ومن ايارج فيقرا عشرين درهما الملح الهندي سبعة دراهم ومن بزر الزوفرا عشرين درهما ومن العاقرقرحا عشرة دراهم ومن التربذ خمسين درهما ومن شحم الحنظل عشرين درهما ومن الغاريقون خمسة دراهم ومن السقمونيا ثمنية دراهم يعجن بعسل الصعتر والشربة من مثقال الي مثقالين ومن هذا القبيل للكندي دوا بهذه الصفة ✤ ونسخته ✤ يوخذ بزر الحرف ثمن كيلجة زوفرا وصبر اسقوطري من كل واحد ثلثة دراهم يلقي ذلك علي رطل ونصف من العسل ويقوم والشربة منه قبل الطعام قدر الحاجة مع سويق ثم يتجرع بعده ثلث جرع مري ويحفظ الراس بدهن البنفسج ودهن الورد والغذا بعده اسفيذاج وقد يجوز ان يستعمل دايما اللوغاذيا والثياذريطوس كل يوم شربة صغيرة الي نصف درهم واقل وقد انتفع قوم بان كووا موضع البرص فتخلصوا واستراحوا لكن هذا يمكن في القليل قدرا منه واذا كان البدن نقيا ومزاج البدن معتدلا فدع الادوية المشروبة فانها ربما جلبت آفة واقل ذلك ان ينزف الدم ويقل الروح وهما من المحتاج اليهما في علاج البرص واقتصر علي علاج العضو بما يختص به من الاطلية ونحوها وليجعل غذاءه سريع الهضم لا لزوجة ولا دسومة فيه وليجتنب البقول والهرايس وما يجري مجراها واما الادوية الوضحية البرصية الموضعية فاول درجاتها ان تكون شديدة الجلا قوية الجذب للدم شديدة تسخين مزاج العضو واما بعد ذلك فان تكون مقرحة مقشرة وفي الادوية الوضحية ادوية تستعمل علي ان تصبغ والاحب ان تستعمل الادوية الموضعية بعد الدلك والتحمير وان يكون الدلك بمثل ورق التين الي ان يكاد ان يدمي او بعد غرز الابر في مواضع كثيرة ومن المعينات علي نفع الادوية ان يستعمل لطوخات في الشمس وافضل الادوية البرصية ما تقرح او تنفط فتسيل مادة وتبرا وتعاود وربما لم يترك ان ينفط بل لذعها واعيد بعد الاراحة والادوية البرصية بحسب الاعتبار الاول هي القوية مما ذكر كالخربقين والنورة والزرنيخ والكندس والميويزج واصل الفاشرا والجنطيانا والابهل والزبتيانج واصل دم الاخوين واصل الخنثي وزبد البحر والحلتيث وقشور اصل الكبر والخردل والحرمل وبزر الفجل واصل قثا الحمار وبزر الجرجير والفوة والعاقلة والمازريون والزاج والقلقند والزنجار والكبريت والقطران في الحمام والبلبوس والقسط والزراوند والشقايق وثافسيا وفربيون والكرمدانة شديدة الموافقة والكبريت ايضا بالخل طلا وبصل النرجس ومما جرب النوشاذر ودهن البيض طلا جيد واصل اللوف عجيب واصل النيلوفر ودم الاسود السالخ واصل السقمونيا وورق التين اليابس وورق الدفلي والراسن وورقه والاشترغاز واما المياة فالخل وما الزردج وما القنابري وما البلبوس وما العنصل خاصة وما المرزجوش وخصوصا علي برص اثار المحاجم وعصارة الراسن وشورباج لحوم الافاعي ومن الاطلية الجيدة الترياق او المثروذيطوس او اللوغاذيا بما القنابري وايضا الشيطرج المدقوق والخردل المدقوق فربما ابرا هذا ما كان بين الجلدين ومن الادهان الجيدة دهن الاس مطبوخا فيه الشيطرج المحرق مخلوطا به بعد ذلك زاج ومن الاطلية الجيدة الذراريح تسحق بالخل وتطلا او يوخذ الشاهترج الرطب او اليابس ويجعل في جوف افعي مذبوحة منقاة الجوف حشوا وتخيط وتشوي الافعي حتي تنضج جدا ثم يوخذ ذلك الشاهترج ويضمد به البرص فيبري بسرعة ✤ نسخة مجربة ✤ او يوخذ ورق الدفلي الطري ويغلا مع الزيت حتي يجف الورق ويصفي الزيت ويجعل عليه الشمع المصفي بقدر ثم يذر عليه الكبريت الاصفر ويصير كالمرهم ويطلا في الشمس ✤ طلا للهند ✤ يوخذ قسط وشيطرج هندي وزرنيخ احمر وفلفل وزنجار يسحق في الخل في انا نحاس ويترك اسبوعا ويطلا به ويقام في الشمس ينطل البهق والبرص المبتدي او ينقع القلي والنورة في ابوال الصبيان الرضع ويجدد عليه سبعة ايام ثم يطبخ كالعسل ويستعمل حتي يتقرح ثم يوخذ

يوخذ زفت وموم وقطران وقشور الجوز المحترق ودم فرخ الحمام ودهن الحنا يطبخ حتي يختلط ثم يوضع علي الموضع حتي تري لونه لون الجسد والاجود ان يكرر في الشمس الحارة مرارا • واعلم ان استفراغ صاحب هذه العلة يجب ان يكون بالضعيف المستفرغ للرقيق بتدريج وما الاصول منضج مطرق للدوا وفي اخره يشرب حب المنتن ثم يعاود ما الاصول اسبوعين ويتولد دمه من اللحوم الحارة من الطير والمغليات ويهجر الحوامض والمرق الا الزيرباج احيانا والما اضر شي به فليكن بشراب عتيق من غير تكثير ويجب ان يدلك الموضع كل وقت بخرقة خشنة ليجذب اليه الدم ودخول الحمام يضره والغذا الغليظ والفواكه الطرية واليابسة والكي علي البرص ردي ربما انبسط به البرص وكثر والبرص الذي يظهر عقيب كي لسبب فليس بعيب وكذلك حول المشارط ✽ صفة طلا كثير الاخلاط اتخذ للمعتصم ✽ يوخذ من دم الاسود السالخ ثلث اواقي ومن دم الغراب الابقع والنحام والانعث وفرخ الورشان والفاختة والسلحفاة البرية من كل واحد اوقية ومن القطران والزفت الرطب والنفط وعسل البلاذر من كل واحد اوقية تخلط هذه وتجفف ويوخذ من ما الحنظل الرطب جز ومن الشراب العتيق جزين ومن ما الراسن الرطب جزين ومن ما السذاب وما الخردل الرطب من كل واحد جز تجمع منها بالجملة عشرة ارطال علي هذه النسخة ويجعل في طنجير ويلقي عليه فلفل اسود ودارفلفل وزنجبيل وشونيز وجندبيدستر وعاقرقرحا وكندس وثافسيا وقرنفل وسليخة ومازريون واصل قثا الحمار والخربق الاسود والجاوشير من كل واحد اوقية يطبخ مع المياة حتي يبقي الثلث ويصفي عن الادوية ويجعل علي الدما والاخلاط المذكورة حتي ينشف ويجف ثم يوخذ ما الحنظل الرطب والراسن الرطب والعنصل وما المرزجوش وشي من شراب عتيق يرش علي المياة ويكون الجميع ثمنية ارطال ويلقي عليه من الحلتيت المنتن والمحروث والاشترغاز ومن الزرنيخين والزنجار والكبريت من كل واحد اوقية ونصف يطبخ في المياة الي ان يبقي الربع ويصفي ولا يزال الدما والاخلاط المجففة يشرب منه ويسحق حتي يشرب الجميع ويجف ثم يطلا الموضع في الحمام اقول انه قد يمكن ان يستعمل هذا الدوا اخف موونة واقوي تاثيرا مما تسوق به طبيب هذا الملك ✽ طلا جيد للساهر ✽ يوخذ شونيز خربق شقايق اصل الكبر من كل واحد جز شيطرج حضض ودم مرزنبج من كل واحد نصف جز يطلا في الشمس ✽ طلا خفيف جيد واقع ✽ وهو الشقايق والهزارجشان بالخل ✽ وايضا ✽ فوة الصبغ وزبد البحر بزر الفجل كندس بخل خمر ✽ وايضا ✽ توخذ برادة الشبه والخربق الاسود والصفر المحرق والذراريح والزرنيخ الاحمر من كل واحد درهم يعجن بقطران مدوف في خل ويطلا بعد ما يذر ✽ وايضا لاربياسيس ✽ يوخذ خربق ابيض فلفل شونيز زبد البحر كبريت زرنيخ احمر فوة الصبغ شيطرج زنجار ذراريح يسحق بخل ويقرص ويجفف وعند الحاجة يسحق بالخل ويطلا بعد ذلك يحمره ويطلي • وايضا من كتاب الزينة لقريطن ✽ ونسخته ✽ يوخذ خربق اسود ناشرا لحا اصل المازريون كبريت اصفرزاج زنجار برادة الحديد زبد البحر ورق التين يسحق بالخل كالخلوق ويحفظ في رصاصية ويطلا في الشمس بعد الدلك ✽ اخر جبريل ✽ يوخذ كبريت وفربيون وخربق من كل واحد درهم بلاذر درهمين عاقرقرحا شيطرج مثقال مثقال يطلا بالخل ✽ ايضا ✽ يوخذ بزر الفجل كندس ثافسيا مازريون فوة الصبغ شيطرج حرف عاقرقرحا ميويزج يجمع بدم الاسود السالخ ويقرص ويستعمل بما فوة الصبغ مطبوخا شديدا مصفي بعد الحمام ✽ وايضا ✽ توخذ فوة شيطرج من كل واحد خمسة دراهم بزر الفجل عشرة كندس ثمنية يطلا بالخل بعد الحمام ✽ صفة دوا مكلي ✽ يوخذ ورق المازريون وبزره المقشر والخربق الاسود والفلفل يطبخ بخمرة خلا حتي يتهري ثم يطرح فيه زاج وذراريح وبرادة الحديد ونطرون وزبد البحر ويطبخ حتي يغلي ويطلا ويحتمل ولا يغسل ما امكن وتنفقا النفاطات ✽ طلا جيد ✽ يوخذ عسل البلاذر سبعة دراهم عاقرقرحا ثافسيا ثلثة ثلثة فربيون اربعة شيطرج فارسي درهمين يطلا بها معجونا باللبن وفيما جربناه ان يوخذ من عسل البلاذر ومن الكبيكج ومن ذرق الحمام ومن الذراريح ومن الشيطرج ومن بزر الفجل وبزر الخردل وفوة الصبغ والحنا والوسمة والزاج اجزا سوا ينفط ويفقا ويعالج القروح ويعاود حتي يبرا والذي يذهب ببرص اثار المحاجم ما القعابري وما المرزجوش وفوة الصبغ والشيطرج مطليا بها البغم • واما الاصباغ التي تستعمل علي البرص فليس يمكن ان ينص فيها علي اوزان بعينها لاختلاف الوان البشرات بل يعطي فيها قوانين ثم تقدم وتوخر ثمنها ان يوخذ السورج والمر ودردي الخمر والمغرة والنورة والشب ونحو ذلك ويركب ويطلا ✽ اوصبغ جربناه ✽ يوخذ من قشور الجوز ومثله حنا ومثل الحنا وسمة ✽ وايضا ✽ يوخذ نوره وزرنيخ وشيطرج من كل واحد جز فوة الصبغ جزين يجمع ذلك بما البصل ويستعمل بحسب ما يشاهد ✽ صبغ اخر ✽ يوخذ قرظ شبح نورة عفص زاج حنا يعجن بعسل ويخل السواد ويستعمل طلا ✽ وايضا ✽ يوخذ زاج قلقند عفص يسحق ويعجن بخل السواد ويدلك العضو في الشمس ويطلا به طليات وهو صبغ باق ✽ وايضا ✽ يوخذ شيطرج اسود وخبث الحديد وزاج الاساكفة وزنجار وفوة الصبغ وقشور الرمان يسحق بخل الخمر حتي يسود ويطلا عليه مرات • والغذية صاحب هذه العلة المشويات والقلايا والمطجنات والمكببات من اللحوم الخفيفة بالابازير والاقتصار علي الشراب ويتجنب شرب الما اصلا ان امكن او يقل منه ويستعمل المطبوخ منه والممزوج بالشراب

فصل في علاج البرص الاسود

هو علاج البهق الاسود ويحتاج الي ترطيب البدن اشد واستفراغ اقوي ثم يستعمل اجلا ادوية البهق الاسود وقد يتفق لصاحبه ان ينتفع بالجماع تاما الحمام فكثر النفع له فان اشتد وبالغ عولج بعلاج الجذام

المقالة الثالثة فيما يعرض للجلد لا في لونه

فصل في السعفة والشيربنج والبلخية والبطم ۞

السعفة من جمله البثور القرحية وقد جرت العادة في اكثر الكتب انها تذكر في ابواب الزينة • والسعفه تبتدي بثورا مستحكة خفية متفرقة في عدة مواضع ثم تتقرح قروحا خشكريشية وتكون الي حمرة ربما سيلت صديدا وتسمي شيربنجا وسعفة رطبة وربما ابتدات قوبايية يابسة وكثيرا ما تثور في الشتا وتزول بسرعة وسبب السعفة رطوبة ردية حادة اكالة تخالط الدم واخلاط غليظة ايضا ردية فيحتبس الغليظ وربما وتنفش الرقيق وسبب اليابس منها خلط سوداوي كثير تخالطه رطوبة حريفة فيدفع الي الجلد فيفسده وياكل • واما البلخية فهو من جنس السعفة الردية واما البطم فقروح سوداوية تظهر في الساق من مادة الدوالي بعينها يقرب علاجها من علاجها

فصل في العلاج

علاجه قريب من علاج القوبا وسنذكره لكنا نقول الان انه ينفع من السعفة اليابسة استفراغ الخلط الصفراوي والسوداوي والبلغم المالح بمثل طبيخ الهليلج بالافتيمون يجعل فيه الصبر والسقمونيا ويستعمل بعدها ما ينقي الباقي مع ترطيب مثل ما الجبن بالشاهترج الرطب يوخذ من الجملة رطل واحد ويخلط بهما من الهليلج الاسود والاصفر من كل واحد ثلثة دراهم ومن الافتيمون وزن درهمين ومن الملح النفطي دانقين ثم بعد ذلك يقتصر علي ما الجبن والافتيمون كل يوم وزن ثلثين درهما من ما الجبن ودرهم ونصف من الافتيمون ان احتملت الطبيعة ولم يفرط او علي ما يحتمل واجتناب كل ما له حلاوة مفرطة خصوصا التمر او مرارة او حرافة او ملوحة ويقتصر علي التغذية المولد للخلط السالم الذي لا لذع فيه وترطيب البدن رطوبة معتدلة بالحمام وغيره ويفصد العروق من اليدين ان كانت الحاجة اليه ماسة او من العرق الذي يسقي ذلك العضو مثل عرق الجبهة في السعفة الكاينة علي الراس والعرق الذي في جلد الراس والعرق الذي خلف الاذنين وهي تكون في اكثر الامر علي الراس والحجامة ايضا لما كان في الراس وان كان في الاعضا السافلة فصد الصافن فاذا فعلت ذلك حككت السعفه حكا قويا حتي تدمي وتجتهد في ان يسيل منها دم كثير ثم تعالج بالادوية الموضعية وخصوصا اذا دلك بعد الادما بالملح والخل وقد ينفع اليابس منع الحمام المتواتر من غير اطالة جلوس واكباب العضو علي بخار الما الحار او الفاتر في اليوم مرارا والادهان والشحوم والتدبير المرطب بالغذا والتدهين والسعوطات ويحتاج في الاستفراغ لها الي ادوية تجذب السودا جذبا قويا وتسهله ويستعمل بعدها ما الجبن علي ما قيل ولا باس بارسال العلق بالقرب ثم لا بد من الحك والادما ثم تستعمل الادوية الموضعية وقد زعم قوم ان دم فصد السعفة من العرق القريب منها كعرق خلف الاذنين لسعفه الراس علاج لها يطلا به ثم يغسل بما السلق والزاج • واما الادوية الموضعية للرطب اما المبتدي والذي علي بدن رطب وابدان الاطفال فمثل الحنا ومثل الوسمة مع العفص المحرق بدهن الالية فانه مجرب غاية ومثل الادوية المتخذة من القوابض المجففة كقشور الرمان بخل خمر ودهن ورد وربما جعل فيها المرداسنج وربما احتيج الي استعمال ما فيه جلا ايضا مثل الزراوند وكثيرا ما ابرا المتوسط منه الدلك بالخل والملح والاشنان الاخضر فيجف ويسقط • ومن ادويته التي في هذه المرتبة التوتيا والقليميا والقيموليا والقرطاس المحرق بالخل وصمغ الصنوبر بالجلنار وخل ودهن ورد او يوخذ مرتك وخبث الفضة ولوز مر محرق وعروق الصباغين من كل واحد درهم بخل ودهن ورد وكذلك اصول السوسن الاسمانجوني وعود البلسان والكور المحلول وحب البان المسحوق وايضا العدس والمغرة بخل • وايضا لوز مر وعفص اخضر مسحوقين يتخذ منهما طلا بالخل بعد ان يقوم بالتشميس نالوا وايضا يوخذ السرطان الحي ويدق مع المرزجوش ويعتصر ويسعط به ويرطوبة السرطان وحده • واما المزمن والذي علي الابدان الصلبة فيحتاج فيه الي مثل القلقطار والقلقند والسوري وزاج الحبر والملح والكبريت وتراب الزيبق وعروق الصباغين ودوا القراطيس بتوبال النحاس ودخان التنور والملح من القوابض المحللة وايضا مثل المرداسنج والاسفيذاج واما الحرف اليابس فهو من المجففات القوية وذرق الحمام من المحللات الشديدة الجلا والتجفيف وكذلك خرو الضب وخرو الزرازير وخصوصا الاكلة للارز ومرهم العروق مما ينفع كل سعفة والمرهم الاحمر المتخذ من العروق الصفر والحنا والزراوند وقشور الرمان والمرداسنج والدوا الذي نذكر في باب اليابسة ✤ صفة دوا جيد ✤ يوخذ قيموليا كبريت اخضر رماد القرع شحم الحنظل اجزا سوا بخل • او كزبرة يابسة محرقة وخزف التنور وحنا بخل ودهن ورد ✤ وايضا ✤ يوخذ رماد حطب الكرم وزراوند مدحرج وجلنار وعفص وريتيانج وخل ودهن ✤ صفة دوا جيد جدا ✤ تغسل السعفة بطبيخ الدفلي ويطلا بتوبال النحاس ومر وزن درهمين وتراب الكندر وشب يماني من كل واحد وزن اربعة دراهم زراوند وقلقطار ورماد الكرم وصبر من كل واحد وزن درهم بخل ودهن ورد

فصل في الادوية الموضعيه للسعفه اليابسه

فالمزمن القوي منها يحتاج الي دوا حاد ياكلها الي ان يبلغ اللحم الصحيح ثم يعالج بمرهم القروح مثل مرهم العروق بالمرداسنج والخل والزيت وما دون ذلك فيعالج بما يعالج به المزمن من الاول المذكور وينفع منه ترطيب البدن بالاغذية والنشوقات والحقن وغير ذلك ✤ صفة دوا جيد للسعفة الرطبه واليابسه ✤ يوخذ دهن لوز مر دهن الخردل من كل واحد نصف اسكرجة خل سكرجة شياف ماميثا وعفص من كل واحد ثلثة مثاقيل فيلزهرج مثقال

مثقال عروق صفر بورق من كل واحد نصف مثقال تسحق الادوية وتخلط بالدهنين والخل خلطا شديدا بالسحق ثم تستعمل علي كل سعفة وجرب وقمل وقوبا وتمرط وداثعلب وحزاز والبلخية من جنس السعفة الردية وربما كان سببها لسع مثل البعوض الخبيث وعلاجها مثل ذلك العلاج ✤ دوا لنا قوي مجرب نافع جدا ✤ يوخذ من الزراوند والزنجار والاشق والمقل والخردل والزاج اجزا سوا تجمع بدهن الحنطة او مثله خل وقليل عسل وتستعمل

فصل في القوبا

القوبا ليست بعيدة عن السعفة وانما يخالفها بشي خفي وخصوصا السعفة اليابسة فيمكن ان تكون السعفة اليابسة قوبا اخبث واردي واكل وابعد غورا وسبب القوبا قريب من سبب السعفة فانه مايية حريفة حادة تخالط ايضا مادة غليظة سوداوية اغلظ من مادة الجرب واسرع القوبا ما كان رقيقة اغلب من القوبا رطب دموي يظهر عند حكة نداوة وهو اسلم ومنه يابس اكثره يكون عن بلغم مالح استحال بالاحتراق سودا ومن القوبا متقشر لشدة اليبوسة وكثرة الغور وهو كالبرص الاسود وكالخشكريشة ومنها غير متقشر ومن القوبا ساع خبيث ومنه واقف ومن القوبا حديث ومنه مزمن ردي وهو مرض خريفي

فصل في علاج القوبا

يحتاج القوبا في اصل العلاج الي ادوية تجمع تحليلا وتلطيفا مع تسكين وترطيب والاول منهما بحسب المادة الغليظة والثاني بحسب المادة الجاذبة الرقيقة وبحسب غلبة احد الامرين تحتاج الي تغليب احد التدبيرين وارسال العلق من اجود ادويته وتحتاج في امر التنقية واتباعها ما الجبن علي نحو ما توجب المشاهدة والتغذية والترطيب والتدبير المرطب الي ما تحتاج اليه السعفة وكذلك الحمام من اجل المعالجات له وربما احتيج الي مفارقة الهوا اليابس قال قوم ومما ينفع من حدوث القوابي وتبري عن الحادث منها ان يسقي من اللك المغسول غسل الصبر درهما بثلث اواقي مطبوخ ريحاني فاذا انتشر القوبا وكثر فعلاجه علاج الجذام

فصل في المعالجات الموضعية

اما للحديث والمتوسط منه فمن الادوية المفردة حماض الاترج وللقوي ايضا والصمغ الاعرابي بالخل وصمغ اللوز وصمغ الاجاص بالخل وعسل اللبني بالخل والخردل بالخل غاية والما الكبريتي والما المالح وزبد البحر وغري الجلود وريق الانسان الصايم وطلاوة اسنانه وبزر البطيخ واصل الخنثي وهو الاشراس ودهن اللوز المر جيد والسنجسبوية وورق الكبر بالخل والسنجسبوية تنفع من كل قوبا بالخاصية والاقاقيا والمغاث ودهن الحنطة يصلح لما يعرض لكل بدن وللضعيف والقوي والعروق الصفر وللمبتدي ان يدام صب الما الحار عليه ثم يدلك بدهن البنفسج يفعل ذلك علي الدوم وما الشعير طلا ربما اذهب به وخصوصا مع الجوز مازج وينفع من السعفة الرطبة ايضا ولعاب بزرقطونا وعصارة الرطب منه وما البقلة الحمقا وصمغ الاجاص نافع لقوبا الصبيان ✤ دوا جيد ✤ يوخذ صمغ اللوز وغري الجلود والميعة اجزا سوا ويجمع بالخل ويطلا ✤ ايضا ✤ او يوخذ غري النجارين وكندر وكبريت وخل يسحق ويستعمل واما للمزمن الردي منه فيحتاج الي ادوية اقوي مثل عصارة حماض الاترج مقومة بالطبخ ومثل دهن الحمص ودهن الارز ودهن الحنطة خاصة ودهن اللوز المر والكبريت وبعر المعز محرقا وزبد البحر والقطران والزفت مجتمعان وكذلك ادامة طلايه بالنفط الابيض وخرو الحيوانات المذكورة في باب السعفة والفنجنكشت والكبر والاشق والخربق وحب البان والثافسيا خاصة لاسيما اذا اتخذ منه قيروطي بدهن الخردل والسنجسبوية والاشق بالخل والقردمانا والكندس ورماد الحمام والكندس والخردل والحرف وبزر الجرجير وعسل البلاذر غاية ✤ ومن المركبات ✤ يوخذ القردمانا ويسحق ويجمع بدهن الحنطة ورماد الثوم مع عسل والكبريت بصمغ البطم ويخبر حب البان بالخل قوي جدا وللمتقشر ايضا ✤ اخري ✤ او يوخذ الكندر والزاج والكبريت والصبر من كل واحد درهم ومن الصمغ درهمين يطلا بالخل ✤ ايضا ✤ يوخذ بورق ارمني نصف مثقال دهن الحنطة ثلثة دراهم حماض الاترج قفر اليهود درهمين درهمين بزر الجرجير درهمين شونيز درهم ونصف خربق اسود درهم ونصف زاج محرق درهم ونصف يتخذ منه طلا ✤ ايضا ✤ او يوخذ سنجسبوية فيطلا به بالخل او يوخذ زاج ومر وكندر وشب وكبريت وصبر يعجن بالطلا ويطلا ✤ دوا جيد ✤ يوخذ حب البان عشرة كبريت اصفر اربعة سنجسبوية جزء ينعم دقه ويطلا بخل خمر ودهن ✤ ايضا ✤ او يوخذ كبريت ودقاق الكندر واشق يداف بخل ✤ ايضا ✤ او يوخذ خرو الكلب واشنان القصارين وكبريت ابيض وشراب ودخان التنور وقشور الرمان ورماد الحمام والزرنيخان والكبريت الاصفر بالسوية يداف بالخل والزيت ويطلا

فصل في البثور اللبنية

انه قد تنبثر علي الانف والوجه بثور بيض كانها نقط لبن بسبب مادة صديدية تندفع الي السطح من بخار البدن وعلاجه كل ما فيه تجفيف وتحليل مثل الخربق الابيض بنصفه ايرسا يتخذ منه لطوخ وبزر الكتان مع البورق والتين والشونيز مع الخل

فصل في الجرب والحكة

المادة التي عنها يتولد الجرب اما مادة دموية تخالط صفرا تكاد ان تستحيل سودا او استحال شطر منه سودا ٥ واما مادة تخالط بلغما مالحا بورقيا والاول جرب يابس ومادته يابسة الي الغليظ والاخر جرب رطب ومادته رطبة الي الرقة واكثر ما يتولد يتولد عن تناول المملوحات والحريفات والمرارات والتوابل الحارة ونحوها وما ياخذ من البدن مكانا واسعا

واسعا فهو ايضا من جملة الجرب الرطب وما هو انشز واشخص واحد راسا من جميع البثور فهو احد خلطا وما هو
اعرض واشد اطمينانا فخلطه اقل حدة واسباب تولد مادة الجرب هي اسباب تولد النمل والسعفة والحزاز والقوبا ويقاربها
في العلاج ويفارق الجرب الحكة بان الحكة لا تكون معها في الاكثر بثور كما تكون في الجرب لانه عن مادة ارق واقل تميل
الي الملوحة فيها سكون واستقرار حبسها في الجلد بعد دفعها اياها انسداد المسام وقلة التنظف لو احتبست او
احتبست لضعف الدافعة مثل ما يعرض للمشايخ وفي اخر الامراض خصوصا اذا كانت المادة كثيرة او غليظة او
لاغذية ردية يتولد منها كيموس ردي حريف مثل المالح والحريف ونحوها ولسوء هضم يعرض معه الغذا والحكة قد تخلي
عن قشور نخالية لا تاخذ من العمق شيا والحكة الشيخوخية قليلة الاذعان للعلاج وانما تدبر وتدارا واعلم ان الجرب
المتقشر والقوابي تكثر في الخريف وبالجملة فان مادة الحكة تجتمع بين الجلدين فان كان في البدن منه شي فهو جرب يابس
والحلاوات مولدات للحكة والبثور وانما تجرب ما بين الاصابع اكثر لانها اضعف والجرب العظيم الفاحش يخلف
جراحة وينتقل الي القوابي والسعفة والادهان تضرهم والسكنجبين ينفعهم ان لم يخف السحج

فصل في العلاج

اما علاج الجرب فاوله وافضله والذي كثيرا ما يكتفي به هو الاستفراغ بما يخرج الخلط الحاد المحترق والبلغم المالح
ثم اصلاح الغذا والتدبير المرطب علي ما علمت في اخوات هذا الباب واستعمال الاشيا المايية التفهة التي يومن سرعة
تعفنها مثل البطيخ الهندي والهندبا والخس ونحوها ومن خارج ايضا ويترك الجماع اصلا فان الجماع يحرك المواد
الي خارج ويثير بخارا حارا وعفنا ياتي ناحية سطح الجلد فيعفن من هناك ولذلك ينتن ايضا رايحة البدن وكذلك
ما امر بالتدلك في غسل الجنابة ومن المستفرغات الجيدة لاصناف مواد الجرب طبيخ الافثيمون بالهليلج الاصفر والشاهترج
والسني والبسفايج والافسنتين وقد جعل فيه الورد وبزر الهندبا ونحوه وقد يجعل فيه المامیران بخاصية فيه وقد
يجعل فيه السقمونيا وايضا فان حب الصنوبر والسقمونيا جيد بالغ ✤ طبيخ جيد ✤ يوخذ من الهليلج
الاصفر والزبيب من كل واحد عشرين درهما يطبخ بثلثة ارطال من الما حتي يبقي الثلث ويصفي ويوخذ من جملة
ماية ثلثا رطل يمرس فيه من الخيار شنبر عشرة فاذا مرس فيه صفي ايضا وجعل فيه درهم اغاريقون ✤ حب
جيد وهو حب الشاهترج ✤ يوخذ من الهليلج الاصفر والكابلي والاسود من كل واحد خمسة دراهم
ومن الصبر الاسقوطري سبعة دراهم ومن السقمونيا خمسة دراهم لا يزال يعجن بما الشاهترج ويترك حتي يجف
ويسقي مرة بعد اخري ويترك حتي يجف يعمل ذلك ثلث مرات كل مرة مثل الحسو ثم يترك حتي يتقوم ويحبب
✤ دوا قوي جيد للمزمن ✤ يوخذ من الهليلج الاصفر ومن البليلج ومن الاملج ومن البرنج الكابلي المقشر
من كل واحد درهم ومن التربد درهمين يعجن بغافيث ويقرص والشربة للاسهال التام من عشرة الي خمسة عشر
درهما الي عشرين بما حار وربما جعل فيه السقمونيا عند الشربة وربما خلص من الجرب الردي المزمن ان يدام
شرب الصبر لكن يواتر ثلثة ايام كل يوم مثقالا ثم يغب بعده يوما ويوما لا ثلثة ايام يجري علي الاغباب او يترك
اياما ويعاود المواترة او يقرح قرحة علي ما تري بحسب المشاهده ويعالج السحج ان حصل بحقنه فان ذلك نافع مستاصل
للجرب والجيد ان يشربه منقوعا في ما الهندبا ومعه قليل ما الرازيانج ان لم يكن عن ما الرازيانج مانع وقدر ما يكون
فيه من الصبر من درهم الي مثقال واذا لم يحتمل المداومة ترك والنقوعات الاجاصية نافعة ✤ ايضا ✤ او يوخذ رب
الهليلج الاصفر المتخذ من تجفيف ما يه المطبوخ هو فيه تجفيفا في الشمس ويوخذ منه الوطب من خمسة دراهم
الي عشرة بالسكر وهذا للصفراوي وللرطب ويمكن ان يتخذ مثل ذلك من جميع المسهلات الحبية ويخلط بعضها
ببعض وقد يركب بعضها ببعض ويتخذ منه ربوب وحبوب وما الجبن بالافثيمون جيد اذا استعمل كل يوم علي ما ذكر
في غير هذا الباب انفعا وبالهليلج وعصير الشاهترج اياما متوالية غاية ومما يجري مجري المنقيات بالرفق ان يتخذ
حب الصبر بالسقمونيا والزعفران ويتخذ منه كل شربة خمس حمصات ✤ والنسخة ✤ يوخذ هليلج اصفر صبر
اسقوطري من كل واحد درهم كثيرا وورد من كل واحد درهم زعفران ثلث درهم ✤ وايضا ✤ ان يوخذ من
الدوا الذي يقع فيه البرنج وقد ذكرناه يوما او يومين من درهمين الي ثلثة دراهم قال قوم انه اذا كثرت الاستفراغات
ولم تجد منجعا فالاولي ان تخفف وتقتصر علي سقي صاحب العلة كل يوم بكره وعشية سويق الحنطة بالسكر والما
الكثير قالوا ومما ينفع صاحب الجرب اليابس والحكة القشفية ان يشرب ثلثة ايام كل يوم من الشيرج ماية وثلثين
درهما مع نصفه من السكنجبين ونحوه ومن الناس من يخلط به ما العنات وقد جربنا هذا فكان علاجا بالغا الا انه
مضعف للمعدة ومن المركبات المناسبة لهذه الادوية خبث الفضة ومرداسنج ومقل وعروق تعجن بخل ودهن ورد ويطلا
وهذا للقوي ايضا واخف منه ✤ نسخة جيدة ✤ يوخذ طين ارمني وكافور وزعفران من كل واحد نصف درهم
بخل وما العنصل ودهن الورد عام للتجفيف ولما هو اقوي قليلا بزر الراتينج يسحق بالخل ودهن الورد ويستعمل في الحمام
✤ وايضا ✤ يوخذ ما الرمان الحامض ودهن الورد ويورق واجود ما الرمان ما فيه قوة شحمه وكذلك دقيق
العدس ومغرة وخل يخلط ويوضع في الشمس حتي يحمي ثم يطلا واما المعاجين التي تحتاج ان تستعملها فهي مثل
المعاجين التي تحتاج الي ان تشربها اصحاب القوبا والسعفة والبهق اعني ما لان من ذلك مثل الاطريفل الصغير
بالقشمش ✤ وايضا مثل هذا المعجون ✤ يوخذ من السني والشاهترج من كل واحد درهمين ومن الهليلج
الاصفر وزن اربعة دراهم ومن القشمش المعسل ضعف الجميع واما الادوية الموضعية للجرب فهي جميع ما فيه جلا وربما
كفي ما كان جلاوه مع تقوية للجلد واصلاح مزاج مثل ما الملوكية والحماضية والسلق والرمان ومثل نخالة السميذ
ودقيق العدس المقشر ✤ وايضا ✤ الاقاقيا بالخل وحب البطيخ وجوف البطيخ كما هو ونشاستج العصفر وعصارة
الكرفس وطبيخ الحلبة وما قشور الغرب وربما احتيج الي ما فيه تحليل قوي مثل شحم الحنظل وعلك الانباط بما النعناع
والريقباج بالخل والزاج المشوي وخصوصا الاصفر بالخل ودهن الورد وكذلك القلقند واخواته والدفلي قوي
جدا وربما كفي خله الذي نقع فيه ثم طبخ مع شيرج وقد يخلط بالحادة مثل دهن الورد ليمنع الافراط ومثل قشور
الرمان

الرمان لمثل ذلك ومما جرب بزر الجرجير يوخذ دهنه ويحك الجرب ويمرخ به في الشمس الحارة او بقرب الكانون ويكرر فانه جيد غاية ✤ دوا جيد ✤ يوخذ مرداسنج وزاج الحبر بالسوية فيسحق بخل خمر ويجعل في كوز خزف ويدفن في النداوة شهرا ويستعمل بعد ذلك طلا فهو بالغ مع قلة لذع والكندس والزيبق المقتول وخبث الفضة والزراوند والكبريت والقنبيل والقلي والنحاس المحرق والمغاث والنوشاذر والعدس المر وبزر الحرمل والاشق والزنجار واشنان القصارين وزبل الكلب والازبال المذكورة في ابواب اخري وقثا الحمار وايضا قشور حطب الكرم المحرقة تنثر علي موضع الجرب ممسوحا بالزبد ويشد بعد ذلك ويجدد الي ان يبطل وقد تنفع القردمانا بالخل وعلك الانباط به واما من المركبة الجيدة فان يوخذ من الزيبق المقتول ومن ورق الدفلي ومن اقليميا الفضة ومن المرداسنج طلا بالخل ودهن الورد ينام عليه ليلا ويغسل البدن من الغد في الحمام بخل واشنان اخضر بهما حارا اولا ثم بهما باردا ثم يمرخ بالدهن ✤ دوا سهل ✤ يوخذ مرداسنج وزاج اصفر بالسوية يسحق بالخل اسبوعا في الشمس ويطلا به عند الحاجة ✤ ايضا ✤ زيبق مقتول ومبعة سايلة ودهن ورد يجمع ويستعمل ✤ وايضا ✤ زيبق مقتول ومبعة سايلة وبزر البنفسج والقسط اجزا سوا ✤ وايضا ✤ كندس جز مغرة ثلثة اجزا يطلا بخل • واذا استعملت القوية المحللة او اليابسة المقشفة فاتبعها بالادهان المغرية مثل دهن السعد والخلاف والنيلوفر والبنفسج ونحوه وخصوصا في اليابس والقليل الرطوبة واستعمل في الرطب ما هو اشد تجفيفا وفي اليابس ما هو اقل تجفيفا وما يقع فيه الزيبق المقتول فبعده ما قدرت عليه من نواحي المعدة والاعضا الكريمة • واما علاج الحكة اليابسة بعد الاستفراغ ان احتيج اليه بما تعلم فمثل سقي رايب البقر الحامض ومثل الاستحمام بالما الفاتر واستعمال المروخات الدهنية من الادهان الباردة وخصوصا اذا جعل فيه عصارة الكرفس • وعلاج الجرب اليابس والحكة اليابسة متقاربان ومن الادوية اللينة في ذلك الخشخاش المسحوق بالخل ✤ وايضا ✤ ورق السوسن وايضا الصبر بما الهندبا والنشا ايضا مما يقع في ادوية وما الكرفس بالخل وما الورد جيد ومن الادوية القوية قيروطي فيه افيون يمسح به البدن يسكن الحكة ومن الادوية القوية ان تركب من الادوية الاولي تركيبا وتجعل فيه النوشاذر ويطلا بالخل وخصوصا علي الخصا ✤ وايضا ✤ الشب المغلو والقطران وهذا ايضا ينفع الحكاك المستبطن في الفرجين يحتمل علي خرقة والمشايخ ينتفعون في علاج الحكة التي تعرض لهم ان يطلوا بدردي الشراب مع شي من الشب الرطب واما الاستحمامات للحكة والجرب فبمثل ما البحر مسخنا او بحاله او طبيخ قثا الحمار واما الغذا لاصحاب الجرب والحكة فمما يرطب ويولد دما محمودا من الاغذية المايلة الي البرودة والرطوبة واللحوم المعتدلة واصحاب الحكة القشفية لابد لهم من استعمال الادهان اللينة في المتناولات مثل دهن اللوز والشيرج ونحوه واعلم ان حجامة الساقين تنفع من الجرب الفاحش

فصل في الحصف

قد يتبثر البدن او العضو الكثير العرق جدا القليل الاغتسال او قليل التدلك عند الاغتسال وخصوصا في البلاد الحارة بثورا شوكية كانها عن مواد تكسل لثقلها عن لحوق العرق السريع النفضي لرقة مادته فيحتبس في سطح الجلد وكانها اثفال العرق المستعصية علي الرشح وربما لم تتبثر بثورا ظاهرة بل احدثت خشونة

فصل في علاجه

تقطع مادته ان كثرت في البدن بالفصد والاسهال ولذلك يجب ان يستظهر المعتاد لها كل وقت بالاستفراغ للاخلاط الحادة ومما يمنع منه ويزيله الاستحمام والتنظف ثم استعمال الما البارد استحماما فيه ويصلح لهم التدلك في الحمام بلحم البطيخ مع دقيق العدس بعد التعرق ثم بالشاهسفرم بعده وايضا لحم البطيخ مع دقيق العدس والباقلي واما الصندل فيمنعه مع حكة يحدثها فاذا كان مع كافور لم يفعل ذلك والحنا ايضا ان لم يكره صبغه ينفع منه وتناول ما يشبه ما الرمان والحماض والعدس والاجاص والتمر الهندي واستعمل كل ما يمنع العرق من مثل طبيخ الاس والورد وما الكرم قبل وينفع منه الما المسخن بالشمس وقد تمنع منه جميع المياه التي طبخ فيها القوابض وترك الحركة واجتناب المواضع الحارة المعرقة وطلب الامكنة الريحة والترويح بالمراوح الكثيرة معا والاغتسال بالما البارد وايضا المسوحات من مثل دهن الاس ودهن الورد وللزبد خاصية عظيمة فيه خصوصا مع كثيرا او صمغ وايضا المسوحات التي فيها قوة المرداسنج والخبث والتوتيا خاصة ورماد ورق الاس وذريرة ورق الاس وورق الغار الطري والسذاب ودقاق الكندر وقد ينفع من الحصف طلا غري السمك مدافا في الما وربما احتيج في القوي الي الميويزج والكندر والكبريت • واما ما قد تقرح منه فيعالج بمثل العروق والعفص والطين الارمني والاسفيذاج بالخل ومرهم الاسفيذاج جيد لذلك وربما بلغت هذه القروح مبلغا عظيما من الفساد فيكون علاجها علاج حرق النار وان هي استحكمت فعلاج السعفة

فصل في بنات الليل

من بلي بحصافة الجلد وانسداد المسام وجودة الهضم فقد يعرض له في البرد وفي الليل حكة وخشونة وبثر صغار يسمي بنات الليل والسبب احتباس ما يجب ان يتحلل لضيق مسام في الاصل اعانه وزاد فيه تحصيف البدن وخاصة في وقت يكثر فيه الهضم ويتبع كثرته كثرة البخار وهوا الليل وبسبب ذلك تسمي بنات الليل اذا كثر عروضها يكون في الليل ومن احوال هذه العلة ان الحكة تستد فيها وتستلذ بديا ثم تودي الي وجع تثيره في مواضع الحكة شديد •

فصل في العلاج

يجب ان تدبر في توسيع المسام بالحمامات والتمريخات المعروفة لذلك وبتخلية العروق عن المادة الكثيرة وذلك بالفصد والاستفراغ

والاستفراغ علي ما قيل في باب الحكة ان كان الي ذلك حاجة فلا يكتفي بالادوية الموضعيه واما الادوية فالصبر والمر من اجود الادوية لها وخصوصا مع العسل وكذلك الصبر مع دقيق العدس بقليل خل وعسل وما الكرفس من السيالات المناسبة له ومن الادوية النافعة له دردي الخل وحده والبورق والحنا والزعفران

فصل في الثاليل والمسمارية منها والعقف القرينة وما يجري مجراها

السبب الفاعل لها الاول دفع الطبيعة والمادي خلط غليظ سوداوي ربما استحال سودا عن بلغم يبس جدا اذا كثر في الدم وربما يعرض لنفس الدم لاحتقانه وكثرته وعدم اسباب التعفن ان يستحيل الي يبس وبرد وخصوصا في العروق الصغار التي لا تعفن الدم في امثالها لغلته وقربه من الاسباب الخارجة التي هي الي ان تجفف اسرع منها الي ان تعفن لاسيما اذا لم يكن الدم حارا في جوهره جدا وربما نبت منه واحد كبير فصار سببا لاستحالة مزاج ما ياتي العضو المجاور من الغذا الي مزاج مادته فييبس ذلك ويبرد فتكثر الثاليل فاذا نتف او ابطل باي تدبير كان سقطت الاخر وتسمي الكبار العظيمة الرووس كرووس المسامير المستدقة الاصول مسامير والطوال العقف قرونا ومن الثاليل جنس يسمي طرسوس وبعد فيها وان كان يجب ان تميز عنها وتشقق اذا شقت عن مدة تحتها

فصل في العلاج

اما المبادرة الي تقليل الدم بالفصد والي استفراغ السودا • فامر لابد منه اذا كثرت العلة وجاوزت القصد وكذلك التدبير المولد للكيموس الجيد وغير ذلك مما سلف ذكره مرارا واما العلاج الموضعي فبالادوية التي لها مرارة وقبض فالخفيف منها للخفيف مثل تمريخ الثاليل بدهن الفستق دايما وبطبيخ الحنطة المصفي المتروك بعد ثلثة ايام وما الكراث النبطي مع سماق ودهن البان وايضا بورق الكبر وجوز السرو والزيتون الفج والجوز مازج جيد ايضا وورق الاس الرطب للخفيف وللقوي وقشور الجوز الرطب والتين اليابس والخرنوب مع قلة اذاه صالح للعظيم منها والقوي وقشور لحا اصل الغرب ورماده بخل الخمر ومما هو جيد بالغ ✤ ايضا ✤ ان يوخذ الحرمل والحنا يدق ويخل ويطلا بما بارد ✤ ايضا ✤ واما القوي منه للقوي فمثل الطلا المتخذ من النورة والزرنيخ والقلي وخصوصا مع الزيبق المقتول لاسيما برماد البلوط والزيت والملح بما البصل والبلبوس وبعر المعز ✤ وايضا ✤ الذراريح مع الزرنيخ ✤ وايضا ✤ عسل البلاذر قوي في نثره ولبن اليتوع اذا كرر عليه مرارا اسقطه ودمعة الكرم والكبكج ايضا عظيم الاسقاط لها والشونيز معجونا بالبول اذا ضمد به كان عجيبا ومرارة التيس ايضا والحلتيت والمرهم الحاد والمجر للدبيلات وهو مرهم البلاذر ✤ تركيب معتدل ✤ يوخذ قشور الجوز الرطب وزجاج ونورة حية من كل واحد جز يدق ويخل ويوضع عليه ✤ ايضا ✤ او يوخذ زنجار وقرطاس محرق من كل واحد خمسة دراهم شحم الحنظل ستة دراهم يورق ستة دراهم نوشاذر اربعة دراهم قلي وزرنيخ اصفر من كل واحد ثمنية دراهم مرارة البقر ستة دراهم اشنان فارسي سبعة دراهم يدق وينخل ويطلا عليه بما الصابون • ومن معالجات الثاليل قلعها • وقد يكون ذلك بانابيب ريشية اوفضية او حديدية تجويفها بقدر ما يلتقم الثالول بعسر ما وحرفها حاد قطاع فيلقم فيه الثولول التقاما فيه عسر ما ويلف عليه ويغمز يسيرا عند اصله فيستاصله او يمد بالصنانير حتي تتمدد اصولها ثم يوخذ باله حادة حارة تغوص الي الاصل ويجعل عليه السمن بعد القطع • وايضا كلما مسها الدوا الحاد فاقلق اخذ الدوا الحاد وجعل عليه السمن وترك قليلا ثم عوود الي ان يتم سقوطه • وقد يقلع بان يبان مما يليها بحديدة لطيفة معقودة ثم يسلط عليها دوا حاد وقد جربنا قطعها بالمواسي اعمق ما تمكن مع مراعاة سطح الجلد ثم دلك الموضع بالصابون والسعد والورد حتي يسيل ما سال من الدم ويحتبس فيسقط بعد ذلك ما بقي

فصل في القرون

هي زوايد كثيفة مخلبية تنبت علي مفاصل الاطراف لشدة العمل وعلاجها القطع للمخلي منها الذي لا يوجع ثم يستعمل علي الباقي الادوية الشديدة الحدة من ادوية الثاليل حتي تسقط ثم تتبع السمن

فصل في الشقوق التي تظهر علي الجلد والشفة والاطراف وجلد البدن في كل موضع

سبب جميع الشقوق اليبس في الجلدة حتي تتشقق وذلك اليبس اما لمزاج مفرد او وداة اخلاط ترسل مادة حادة مجففة واما لحر مجفف او ريح منشفة للنداوة او برد مجفف مكثف كما يعرض للارض الجافة والمجففة بالريح او الحر او المصرودة جدا من ان تتشقق وقد يقع بسبب المياه القابضة والتي فيها قوة الشب ونحوها اذا وقع بها الاغتسال ونضاهها المياه الكبريتية والقفرية وقد جربنا الفرق بين ما همذان وما يليها وما الشابورخواست في هذا الباب تجربة قوية

فصل في علاج الشقوق عامه

يجب ان يستفرغ ان كان خلط ردي ويبدل ان كان مزاج يابس ويشرب الادهان خصوصا دهن السمسم المقشر في اوقية

كل يوم في عصير العنب او نقيع الزبيب الحلو اياما ولا وكذلك طبيخ السرطانات النهرية بالما والسكر وبدام التدهين وان كان من برد فينفع منه طبيخ الشلجم وورق السلق وطبيخه وخصوصا قيروطيات منها ومن الشحوم المعروفة والامخاخ والزفت الرطب والقطران وان كان من حر فالقيروطيات الباردة الرطبة مضروبة بالعصارات الباردة الرطبة واصلاح الغذا واستعمال الحمام بالما الفاتر

فصل في علاج شقوق الشفة

السبب في شقوق الشفة اليبس اما لريح كززت الجلد ويبسته ونشفت نداوته اولبرد اولحر او لمزاج يابس كما علمت اما منعه فبان يطلا قبل التعرض لسببه بالقيروطيات والشحوم والمخاخ ودهن الورد مع الزوفا الرطب وهذه ايضا قد تزيل الواقع او الصاق السماحيق عليه مثل غرقي البيض والقصب وقشر الثوم والبصل واما ازالة الحادث منه فمن الجيد له ان يوخذ دردي مشوي وعكك البطم ويخلط بشحم مثل الدجاج والاوز والعسل او يوخذ تحبيق العفص النج كالغبار معجونا بصمغ البطم مداما على النار وقد قيل ان تدهين السرة عند النوم او ايداع قطنة مغموسة في الدهن صماخ السرة نافع جدا

فصل في شقوق الرجل

شقوق الرجل قد يقع لابخرة ردية وقد يقع لليبس والقشف وبالجملة قد يقع بها انتفاع لما يتحلل منها

فصل في العلاج

ان امكن ان يزال بادامة وضع الرجل في الما الحار وتمريخه بالادهان والشحوم وخصوصا شحم الماعز والبقر والمخاع مقومة يسيرا بالشمع وايضا خصوصا دهن الخروع ودهن الاكارع والدهن الصيني فانه غاية جدا والدهن المتصبب من الالية المعرض للنار فانه جيد جدا وخصوصا معجونا بطبيخ الحرمل وشيرج العنب جيد عولج بذلك فان لم ينجع واحتيج الى لحم مغربة ينفذ فيها يعالجونه بعد الاستحمام ووضع الرجل في ما حار فيجب ان يجعل فيها الكثيرا المهيا بالدق والسحق فانه عجيب ❀ وايضا ❀ يوخذ شمع ودهن حل وعكك البطم ومبعه سايلة يجمع ويلطخ فانه عجيب ❀ وايضا ❀ القطران مع طحين السمسم عجيب جدا . والكندر المسحوق بالادهان والشحوم نافع جدا ❀ وايضا ❀ الطلا بالسرطان المحرق مسحوقا بدهن الزيت وهو في شقاق اليدين انجع واسرع ❀ ايضا ❀ او يوخذ الداخل من بصل العنصل فيغلا في الزيت ويداف فيه عكك البطم ويجعل في الشقوق وعكك البطم في الزيت وحده ايضا غايته ❀ وايضا ❀ عجين يتخذ من دقيق الخروع المطحون مع قليل ما ويلزم العقب وكسب الخروع نفسه جيد للزمن المتقرح ❀ وايضا ❀ او يوخذ مرداسنج وشمع وزيت وعسل بالسوية ويتخذ منه شي مقوم او يطبخ السرطان النهري بالشيرج ❀ وايضا ❀ يوخذ دردي الزيت وشحم البط وعكك البطم ❀ علاج جيد لنا ❀ يوخذ الكثيرا ويسحق كالغبار واصول البسفانج نصفه وزنا والكهربا والكندر المسحوقين كل ثلثة وعكك البطم مثلا الكثيرا يجمع الجميع بدهن الخروع ويستعمل ونقول من استعمل تدهين العقب كل ليلة لا يغب امن ذلك

فصل في شقوق اليد

يعالج بعلاج شقوق الرجل الخفيف

فصل في شقوق ما بين الاصابع

يعالج بمثل ذلك ويخصها ان تضمد باصول البسفانج مسحوقا كالغبار

فصل في تقرح القطاة

قد يعرض للقطاة ان تحمر اولا وتتشقق او تتقرح بسبب كثرة الاستلقا وخصوصا للمرضى فيجب اذا بدا يحمر ان يترك الاستلقا ويستعمل عليه الروادع واما في المرض فيستعمل فرش من مثل ورق الخلاف منزوعا عن القضبان ويمثل الجاورس ويمثل الريش كل ذلك حشو كرباس لين او ما يشبه الكرباس فان تقرح فمرهم الاسفيذاج

فصل في الرايحة المنكرة في الجلد والمغابن والبول والغايط

الرايحة تفسد لعفونة خلط او عرق وقد تعين عليه الحركات المشوشة للاخلاط وترك الغسل من الجنابة والحيض وتاخيره وتناول مثل الحلبة وما من خاصته ان يحرك المواد الحريفة الى ظاهر البدن واما البخر فقد قيل فيه

فصل في علاج فساد الرايحة للجلد عاما

يصلح الخلط بالاستفراغ والمزاج بالتبديل ويتناول ما يجود هضمه بكيفيته وكميته ويتنظف في الحمام وغيره ويتناول على الريق ماله تعطير العرق مثل السليخة والغلنجة وايضا الكرفس والحرشف والهليون وكل مدر للبول منق للدم عن العفن لكن

لكن بعضه مثل الهليون ينتن البول ومما ينفع من ذلك ان يشرب نقيع المشمش الطيب الريح نفسه ويطلا علي البدن مثل ما الاس وما ديف فيه الشب اليماني والميسوسن وطبيخ الثمام والنعنع والغودنج والمرزجوش وورق التفاح وورق الخلاف وكذلك يتمرخ بالاس المسحوق • وايضـا الصندل خاصة والسعد وفقـاح الاذخر وقصب الذريرة والسرو والورد خاصة والمرزجوش والشاهسفرم والاشنة وورق الاترج وقشره وورق التفاح وورق السوس نافع في هذا الباب جدا وايضـا اقراص الورد بالسك • وايضا مما يسد المنافس ويمنع العرق المرداسنج والتوتيا ورماد ورق السوس والشب ونحوه والمر والصبر ودهن الاس ودهن الورد

فصل في الصنان وعلاجه

زعم قوم ان الصنان من بقايا اثار المني المتخلف عنه الانسان وقد وقعت الي نواحي الابط ونفذت في مسـام الجلد وهذا ليس مما يجب ان يعتمد ولان ينسب الي بخار المادة التي تستحيل منيا في الانسان والي تحركه فيه اولي • واما علاجه فيجب ان يعالج بعد التنقية ان احتيج اليها بالتوتيا وبالمرداسنج المربي وبالقليميات وبرماد الاس وبما حل فيه الشب وقد تصندل هذه وتخلط بالكافور ✽ قرص جيد ✽ يوخذ من الصندل والسليخة والسك والسنبل والشب والمر والساذج والورد من كل واحد جزو من التوتيا والمرداسنج المبيض من كل واحد ثلثة اجزا ومن الكافور نصف جز يتخذ منه قرص بما الورد ويستعمل بعد التجفيف ✽ ايضا ✽ يوخذ من الورد الاحمر ومن السك والسنبل والسعد والمر والشب من كل واحد عشرة يقرص بما ورد ويستعمل لطوخا

فصل في صفة ذرور يطيب البدن وينفع اصحاب الامزجة الحارة

يوخذ سعد وساذج وفقاح الاذخر والمبعة الشامية وهي لبني رمان من كل واحد عشرة دراخمي ورد يابس واطراف الاس من كل واحد عشرين درخميا يبل السعد وفقاح الاذخر والساذج بشراب ريحـاني ويجفف ويسحق ثم يطرح عليها الورد واطراف الاس مسحوقين وادف الزعفران بما الورد واخلطه بالادوية البـاقية وجففه في الظل ثم اسحقه وانثره علي البدن بعد الاستحمام بان ينشف العرق من البدن اولا نشفا بالغا ثم تنثر عليه الادويه ✽ اخر ✽ يقطع رايحة العرق المنتن يصلح لاصحاب الامزجة الباردة ✽ ونسخته ✽ يوخذ سنبل الطيب وقرنفل وحماما وعيدان البلسان وسليخة من كل واحد ثلث دراخمي قسط واظفار الطيب وسنبل هندي ودارصيني من كل واحد درخميين اطراف المرزجوش وسنبل من سورية من كل واحد اربع دراخمي لبني رمان حل هذه بشراب واسحق الباقية بما النمام واستعمله علي ذلك المثال ✽ اخر يقطع رايحه العرق ✽ يوخذ دارصيني وسنبل هندي واظفار الطيب وقسط من كل واحد اوقيتين طين البحيرة وخبث الاسرب واسفيداج مغسول من كل واحد نصف اوقية شيح وسنبل رومي من كل واحد اوقية زعفران وورد يابس من كل واحد ثلث اواقي تسحق اليابسة بما الاس والزعفران يحل بشراب ريحاني ويستعمل

فصـــل في شدة نتن البراز والريح وعلاجه

يكون ذلك بسبب عفونة الاخلاط وبسبب تناول اشيا من خاصيتها ذلك مثل الاشترغاز والثوم والجرجير والكراث والانجذان والحلتيث وايضـا البيض لكنه يذهب نتنه جودة الهضم وتناول ما يميل العفن الي الجلد والبول كالحلبة فانه ينتن العرق والبول ويذهب نتن الرجيع والشراب الطيب يزيل شدة نتن الرجيع

فصل في نتن البول

اسباب نتن البول هي اسباب نتن البراز وايضـا المدرات كالهليون ونحوه فانها تطيب رايحة البدن وتنتن رايحة البول وايضا قروح المثانه وعلاجه سهل مما علمت

فصل في القمل والصيبان

المادة الرطبة التي فيها حراره ما او معها حرارة ما اذا اندفعت الي الجلد فربما كانت من الرقة واللطف بحيث تتحلل ولا تحس بها ويليهـا ما يتحلل عرقا ويليها ما يتحلل فينعقد وسخا ويليهـا ما يحتبس في اعلا طبقات الجلد ويتولد منها مثل الحزاز والحصف ونحوها ويليهما ما يحتبس اغور من ذلك فان كانت ردية جدا فعلت مثل دا الثعلب ونحوه والقوبا والسعفة وان كانت اقل رداة ولم تكن فيها قوة صديدية ولا اسرع اليها العفونة المستحيلة البالغة وصلحت لان تكون ماده تقبل الحيوة فاض عليها الحيوة من واهبها فحدث القمل وتحرك وخرج وربما حدث منه الكبير دفعه وقد يعين علي تولد القمل اغذية جيدة الكيموس رقيقته متحركة الي الظـاهر كالتين ويعين عليه حركات محركة لذلك ولاسيما اذا صحبه بخار من المني المتولد مثل الجماع وقد يعين عليه ترك الاستنظاف والغسل واستعمال ما يفتح مسام الجلد ويحرك المواد المحتبسة فيه الي التحلل او يدخل اليها النسيم المانع اياهـا عن الاستحالات العفنية والشبيهة بالعفنية وقد يغلب القمل حتي ينزف صـاحبها ويصفر لونه وتسقط شهوته وينحف بدنه وتنحل قوته

فصل في

فصل في العلاج

القمل الكثير المتولد غير المنقطع النسل يحتاج في علاجه اولا الي تنقية البدن وخصوصا الفصد واصلاح التدبير وترك ما يخرج المواد الي خارج مماذكرناه ثم تستعمل الادوية الموضعية وتنفعه ادامة الاستحمام والاستنظاف ولان يديم الاستحمام بالما المالح ثم بالما العذب فهواجود ويجب ان يديم تبديل الثياب ولبس الحرير والكتان وقد يشرب ادوية فتقتل القمل مثل الثوم بطبيخ الفوذنج الجبلي • واما الادوية الموضعية فتحتاج الي ان تكون مجففة محللة جذابة الي خارج فان كان الامراعظم احتيج الي ان يخلط بها قوي سمية • ومن الادوية الموضعية السماق مع الزيت والحماض ايضا ورقه واصله او الشب مع الزيت او ورق الرمان او ورق الحنظل او ورق الاس او ورق السرو او ورق بزر الكتان او قصب الذريرة والدار صيني ودهن القرطم نافع مانع ودهن الفجل عجيب وقشور السليخة والزراوند والعاقرقرحا واصل الخطمي والنمام والجعدة والانيسون ومشكطرامشيغ وبزر الانجرة والبرنجاسف والقردمانا ✽ ترتيب جيد ✽ توخذ اشياف ماميثا ثلثة دراهم قسط نصف درهم بورق درهم نشا مثل الجميع ينورويطلا به ومن الغسولات طبيخ الترمس فانه جيد قوي وطبيخ السماق وطبيخ الطرفا وطبيخ الفوذنج الجبلي وطبيخ ورق السرو وورق الصنوبر والمرارات اذا وقعت في الغسولات كانت جيدة ومن البخورات التبخير بالكندس والميويزج وبالزرنيخ وبالسك خاصة وبالكبريت ومن الادوية القوية ان يوخذ الميويزج والزرنيخ الاحمر والبورق يسحق الجميع بخل وزيت ويطلا به الراس • او الخربق الابيض والبورق او ورق الدفلي بالزيت او ورق الحنظل • او يوخذ الخردل والكندس مسحوقين ويصب عليهما قليل خل وتغتسل بعد ذلك فيهما الزيبق سحقا وهو قوي وكذلك ما يتخذ بالكبريت والزرنيخ والزراوند ورماد البلوط والقسط والمر ✽ وايضا ✽ او يوخذ الكندس والزرنيخ الاحمر والزراوند الطويل والقطران ومرارة البقر قدر ما تعجن به الادوية وهوطلا قوي ✽ وايضا ✽ القطران والجنطيانا والزرنيخ ودهن السوسن ✽ وايضا ✽ الميويزج وورق الدفلي والشب اليماني ✽ وايضا ✽ يطلا في الحمام بشياف ماميثا جز بورق نصف جز قسط جز نشا مثل الجميع يطلا به بعد التنور معجونا بالخل واستعمال هذه الادوية بعد التبخير بمثل الكندس والميويزج اجود وخصوصا اذا ابتدا بغسولات من جنس ما ذكر

المقالة الرابعة في احوال تتعلق بالبدن والاطراف وهي تمام

كتاب الزينة

فصل في ازالة الهزال

الهزال يكون اما لعدم مادة السمن من الغذا او لكثرة استعمال الغذا الملطف فلا يتولد في البدن دم كثير او التدبير المقصور على ما عداه لا يتولد منه دم زكي واما لضعف القوة المتصرفة في الغذا اما الهاضمة واما الجاذبة الي الاعضا لفساد مزاج واكثره بارد او بسبب سكون كثير تنام معه قوة الجذب خصوصا اذا كان بعد رياضات اعتادت الطبيعة ان تجذب بمعونتها الغذا فاذا هجرت لم تجذب ولا الغذا المعتدل ايضا او بسبب ان الدم يغيض الي الطبع والمراري ابغض الي الجاذبة من الرطب المائي واما لمزاحمة الطحال الكبد اذا عظم فجذب اليه اكثر الدم واو هي قوة الكبد بالمضادة بينهما • واما لمزاحمة الديدان للبدن واما لضيق المسام لانسدادها عن اخلاط وانطباقها عن اكتناز فعله برد او حر او تجرد يبس تعرف كلا منها بعلامة او رباط دام عليها فسدد المسام والمجاري فلا يجذب فيها الغذا وخصوصا عن الطين المأكول • واما لكثرة التحلل فلا يثبت ما يجذب من الغذا الي الاعضا بل يتفرق كما يعرض في الرياضات السريعة والهموم والغموم والامراض المحللة والابدان التي تهزل في زمان قصير فيحتمل ان يعاد اليها الخصب في زمان قصير والتي هزلت في زمان طويل فلا تحتمل الا المداراة لضعف القوة عن ان تستعمل غذا كثيرا واقبل الابدان للتسمين ارخاها جلدا واقبلها للتمديد ومما يحوج الانسان الي الهرب عن الهزال الضعف وشدة الانفعال عن الحر والبرد وعن المصادمات والمصاكات وعن الانفعالات النفسانية والنصب والتعب والارق وعن الاستفراغ والجماع ويحتبس غذاوه في عروقه فلا ينفذ فيعفن • والسمن له مضار ايضا تذكرها فلا كالمعتدل فمادام السمن لا يحدث ضررا فلا يكرهه فان الحيوة في الرطوبة لكنك يجب ان تحتاط ايضا وتكره طريق الافراط فان لم تظهر افة لان افته تصيب مغافصة وبغتة على ما يقال في موضعه واذا يبست الابدان والاهوية كان هزال

فصل في العلاج

يجب ان تنظر ما السبب في هزاله من اسباب الهزال التي نذكرها فيعالج ويزال مثلا ان كان الغذا غير مولد لدم غليظ قوي جعل ما يولده ولم يقتصر علي ما يولد دما محمودا فقط فربما ولد رقيقا متحللا وان كانت القوة الجاذبة في الاعضا كسلي حركت وقويت ونظر الي سو مزاج ان كان فبدل والدلك مع الانتباه من النوم مما ينمي القوة الجاذبة وربما احتيج الي منع الغذا عن الجانب الاخر وجذبه الي الجانب المهزول اذا اختلف الجانبان مثل ان تكون احدي اليدين مهزولة والاخري سمينة فتحتاج ان تعصب السمينة مبتديا من اسفل عصبا غير شديد الايلام بل بقدر ما يضيق فقط ويمنع الغذا عن النفوذ فيرجع الي موضع القسمة ويجذب الي الجانب الاخر تنبيه الجاذبة بالدلك وخصوصا بدهن مثل الزيت يقابل شمع مسخنا دلكا غير مجحف كلما التهب العضو ترك ثم عود كلما يسكن وان كانت المنافذ منسدة فتحت وان كان البدن شديد الاكتناز ولذلك انسدت المسام ارخي بالترطيب والاسخان بالمسخنات من المتداولات والحركات البدنية والنفسانية ان كان البرد حصفه والتبريد والترطيب ان كان الحر كززه ولززه واجود ما يسخن به العضو الذي لا يقبل التسمين لبرده ان يدلك ثم يوضع عليه محر وان كان السبب في الهزال الطحال عولج الطحال وان كان الهزال للديدان قتلت واخرجت كلا بما ذكر في بابه ورفه ونعم واوطي اللين واسكن الظل ونشط وعطر وسقي البارد فان هذه تقوي القوة الطبيعية

الطبيعية جدا فتحسن تصرفها في التغذية ودفع الفضول وذلك مبدا اسباب السمن • ومن المسمنات تناول الشراب
الغليظ والطعام الجيد الكيموس القوية المتينة اذا انهضم مثل الهرايس والجوذابات والارز باللبن والمشوي من اللحوم
لما يحتبس فيه من قوة اللحم يولد لحما صلبا واما المطبوخ فانه يولد لحما رهلا منفشا غير ثابت ولحم البط مسمن ولحم
الدجاج كذلك ولحم العبج بليغ فيه وكذلك اللبوب بالسكر والحمام بعد الطعام شديد الجذب للغذا الي البدن
مسمن لكن صاحبه عرضة لسدد يحدث في كبده خصوصا اذا كان طعامه طعام اصحاب الاستسمان ولذلك يكثر
الحصا في كل من ينبغي هذا واولي من تكثر بهم هذه السدد والحصا من كان ضيق العروق خلقه وليس كل كذلك
وهاولا اذا احسوا بثقل في الجانب الايمن سقوا المفتحات لسدد الكبد المعروفة وسقوا قبل طعامهم الكبر بالخل والعسل
والسكنجبين البزوري حتي يزول الثقل واجود الحمام ما كان علي الهضم الاول وقد انحدر الطعام وعلي ان اكل الطعام
عقيب الخروج عن الحمام بلا فصل من اسباب السمن ونعم المسمن الحمام لاكثر الناس وخصوصا الذين هم في حال
كالذبول ويجب ان يكون الاستحمام علي اول الهضم اعني اذا انحدر الغذا عن المعدة الا في اشيا باعيانها وللمحرورين
الدوغ المتخذ من رايب لم يحمض ومن حيل التسمين حبس الدم علي العضو بعصب العضو الذي يوازيه في الجانب
الاخر كما ذكرناه من قبل ويعصب ما تحت العضو مما يتعداه الغذا اليه اذا كان سمينا او غير مطلوب سمنه مثل الساعد
اذا كان مهزولا والكف سليم فيعصب عند الرسغ او العضد اذا كان مهزولا والكف والساعد سالم فيعصب عند المرفق
من اعالي الساعد ومن المسمنات ما يتعلق بالرياضة وهو كل رياضة لينة بطية وكل ذلك معتدل بعد ذلك سريع خشن
قليل معتدل في الصلابة واللين وخصوصا الدلك كما نبينه الي ان يحمر الجلد وبعد ذلك يرتاض باعتدال ويستحم
استحماما قصيرا ثم يمسح بدنه ويدلك الدلك اليابس ثم يستعمل اللطوخات المسمنة وتبديل الما والهوا من احد ما يجب
ان يراعي فربما كان الهزال بسببها ومن المسمنات لطوخات تستعمل بسد تحريكات الاعضا وتحميرانها مثل الزفت
وحده ان كان شديد السيلان او مذابا في دهن بقدر ما يسيله للطخ وقد يستعمل وحده علي جلدة تدني من النار حتي
يذوب ثم يلصق ويرفع اذا جمد فانه يجذب الغذا الي العضو يحبسه فيه وينبه القوة الجاذبة ويزيل بردا ان كان
بسبب ضعف قوة او انسداد مسام في الجلد ويعطيه لزوجة وثخونة ويسد عليه المسام فيبقي وبما يستحيل جزا من
العضو ولا يتحلل ويجب ان يستعمل في الصيف مرة في اليوم الذي يستعمل فيه وفي الشتا مرتين وينظر في اخذه عن
العضو وتركه عليه سرعة تحميرة وتنفخه له او بط ذلك فانه اذا اسرع في ذلك فلا تبالغ في تركه عليه بل اقلعه سريعا
بل ربما كفي ان تقلعه اذا الصقته حارا فيبرد وقد ينفع ان تقدم علي الزفت ذلك سريع خشن صلب ثم بطلا او ضرب
بقضيب خيزراني مستو غير اجرد خصوصا مدهونا ضربات حتي يحمر وينتفخ ثم يمسك فان الزيادة في الدلك والضرب
تحلل ثم الصق الزفت مسخنا باعتدال عند النار فاذا جمد وبرد اخذ منه اختلاسا دفعه والاجود ان يصب عليه
قبل الزفت ما الي حرارة ولذع ما ثم بزفت والمياه الكبريتية والقفرية جذابة ايضا للغذا الي الظاهر قال جالينوس
قد رايت نخاسا سمن بهذا التدبير غلاما ازل فصار الي سمين الاوراك في مدة يسيرة ومن كره الزفت استعمل بدله دهنا
من الادهان المسددة مع حرارة ما وان استعمل الما البارد واحتمله علي البدن كله او علي العضو فعل واجود
الاوقات لذلك وقت عمل اللطوخ في المجذوب فتكاد القوة تحيله دما ولا يجب ان يهرب من العلاج اذا اطيل فلم ينجع بل
يجب ان يواظب علي ذلك بالحرق وصب الما الحار ثم بالدلك باليد ثم الزفت وربما احتيج ان يجذب الدم بغير الدلك
بل بالادوية المحمرة مثل العاقرقرحا والكبريت ومثل الثافسيا ومن الاعضا اعضا تحتاج في تسمينها الي غذا اكثر
من المعتاد لانه قد يتحلل منها اكثر من المعتاد ويحتاج للسمين في فصل باق لاسيما والدلك قد يحلل ولنورد الان
الادوية المتناولة والحقن اما المتناولة فالغرض فيها من قوي الادوية الهضم وحبس الغذا في المعدة وفي الامعا قليلا
بقوة ماسكة وتنفيذه في العروق الي جهات الكبد وتفعله المدرات المعتدلة وخصوصا اذا شربت في الطعام
وبعده بمدة يسيرة ثم تحتاج في اجماده في العضو وتفعله المبردة والمخدرة كالبنج ونحوه والخاصية وهي اجل القوي
من ذلك للمعتدلين ✤ ترتيب جيد ✤ يوخذ اللوز والبندق المقشر وحبة الخضرا والفستق والشهدانج
وحب الصنوبر الكبار ويعجن بعسل ويبندق بنادق جوزية • يوخذ منها كل يوم خمس جوزات الي عشر ويشرب
عليه شراب فان هذا يسمن ويحسن اللون ويقوي علي الباه ✤ ايضا ✤ يوخذ مكوك دقيق سميذ وخمس
اواقي عنزروت يلتسان بسمن البقر لتاروبا ويتخذ منه اقراص وتوكل بالغداة والعشي • او يوخذ لوز وبندق مقشر
وحبة الخضرا وسمسم وخشخاش بالسوية كسيلا نصف جز فانيذ مثل الجميع يستف كل غدوة وعند النوم الي
وزن عشرين درهما ✤ ترتيب للكندي ✤ يوخذ ربع كيلجة بالمجم من الخروع المقشر فينعم سحقه ويصب
عليه رطلان من اللبن الحليب ويعجن جيدا بدقيق البرما يحتمله ويقرص منه اقراص برازدحيه كل قرصه اوقية
ونصف ويخبز ويجفف ويوخذ منه كل يوم قرصان مدقوقة ✤ تدبير جيد للهزال ✤ الكاين بسبب الطين
وسدد نواحي الكبد والصفار ✤ ايضا ✤ يوخذ الزبيب الجيد ويصب عليه اربعة اوزانه ما ويطبخ الي
النصف ويطرح علي كل قفيز من الزبيب وزن رطلين من خبث الحديد وكف من النانخواه وكف من السكر وكف
من الصعتر فاذا نش وعلي يومين ثلثة صفي وشرب منه علي الريق مقدار رطل وبعد ثلث ساعات ياكل خبز بكامخ
كبر وكراث ويشرب عليه النبيذ القوي قدر رطل ثم اذا مضت سبع ساعات اكل اللحم السمين وشرب عليه النبيذ
القوي الي ثلثة ارطال فان هذا يفعل في اقويا المزاج منهم فعلا عجيبا ويحسن اللون ✤ ايضا ✤ او يوخذ من الكثيرا
وبزر الخشخاش والكوزكندم والبهمن والكبر والكهربا والزرنباد والمغاث من كل واحد ثلثة دراهم ونصف يدق ويقلي في
السمن ويلقي علي منوين من سويق الحنطة ويوخذ كل يوم من الجميع الي ثلثين درهما ويطبخ منه حسو بلبن وسمن وسكر
يتحسي ويستحم بعده استحماما خفيفا ✤ ايضا ✤ او يوخذ من المغاث خمسين درهما ومن الخربق عشرين درهما
ومن الكثيرا اربعين درهما ومن الزرنباد ثلثين درهما بنخل ويوخذ مثل ثلث الجميع خبز السميذ ومثله ثلثه ايضا لوز
مقشر ومثل ثلثه ايضا سكر سليماني يوخذ منه في كل يوم وزن عشرين درهما في لبن النعاج وعصير العنب من كل واحد رطل
يتخذ منه حسوا ويتحساه • وتفاريق المسمنات المعتدلة هي اللبوب والادقة والكوزكندم والكسيلا خصوصا مع سويق
فانه

فانه مع ذلك يكسر نفخ السويق وحب السمنة لكنه بطي في المعدة والمغاث والبهمنان وجميع ما يحرك المني من مثل البلبوس والكراث واللوبيا ومما يجري مجري الخواص ان يوخذ دود النحل وييبس ويدق ويخلط منه شي بالسويق ويسقي منه ومن ذلك للمحرورين ❊ من التدبير الجيد للمحرورين ❊ ان يوخذ دوغ الرايب الحلو الذي لم يشتد حموضه ولا حمض بل اخذ ونزع دسمه ليكون انفذ واخف فيسقاه المهزول قدر نصف رطل ويمكث عليه ثلث ساعات حتي يستمريه ثم يسقي مثله كرة اخري ويدافع بالطعام الي العشي ويكون غذاوه الفراريج المسمنة وان احتمل ان يشرب الشراب الرقيق الابيض فعل وان استحم قبل العشا على ذلك وقد شرب قدح نبيذا رقيقا صافيا ثم خرج وتعشا كان اجود ❊ اخري ❊ يوخذ حمص وينقع في لبن البقر يوما وليلة وان جدد عليه اللبن وربي فيه اكثر من ذلك جاز • ويوخذ من الارز المغسول الابيض ومن بزر الخشخاش المدقوق ومن الحنطة والشعير مهروسين من كل واحد وزن ثلثين درهما ومن خبز السميذ المجفف والسكر الابيض من كل واحد وزن ثلثين درهما ومن اللوز المقشر وزن خمسين درهما يجمع الجميع ويطبخ منه كل يوم وزن ثلثين درهما بلبن حليب او دهن وسمن ويشربه ويستحم بعده في الابزن قدر ما يتحلل ❊ ايضا ❊ او يوخذ رطل لبنا حليبا ورطل ما يغلي بالرفق حتي يذهب الما ويلقي عليه اوقية فانيذ واوقية سمن البقر ودهن الحل ويغلي غلية ويحسي ❊ ايضا ❊ او يوخذ دقيق الحمص والباقلي والشعير والارز اجزا سوا عدس مقشر خشخاش ابيض ماش مقشر من كل واحد نصف جز حنطة مرضوضة سمسم مقشر نصف جز سكر جزين يتخذ حسا بلبن النعاج ويحسي غدوة ❊ ايضا ❊ او يوخذ البنج ويطبخ في الما طبخا جيدا ويصفي عنه الما بقوة ثم يجفف في الظل ويجعل في وسط عجين ويخبز في التنور علي اجرة فاذا احمر العجين كانه يسرة اخرج وسحق والقي مثقالين في رطل من القنبيط المتخذ بالسمسم والخشخاش ويتناول منه غدوة وعشية ثلثة كفوف ❊ دوا عجيب ❊ يوخذ البنج ويغسل بالما بعد ان ينقع فيه يوما وليلة ويجفف ويلت بسمن لتاروبا ويقلي قدر ما ينسحق ويلقي عليه اربعة امثاله لوزا مقشرا ومثله جوزا ومثله سكرا او يوخذ منه عند النوم وزن خمسة دراهم وهولا يسمنهم الكاكنج وعنب الثعلب والخس والتوث ولحم القبج والمبالغون في الهزال مفتقرون الي معالجة مرطبة ذكرناها في باب الدق وفي باب يبس المعدة فارجع اليهما وهولا ايضا ينبغي ان يطلوا بالزفت كل اربعة ايام او ثلثة على النحو المعلوم ❊ ومن ذلك للمبرودين قمحة للمبرودين ❊ يوخذ خربق ابيض تودريجان بزر الخشخاش الابيض من كل واحد وزن درهمين بورق حب الصنوبر من كل واحد ثلثة ثلثة حب السمنة اربعة سورنجان بزر البنج عاقرقرحا خولنجان بهمن ابيض من كل واحد درهم كسيلا خمسة دراهم الحنطة البيضا مكوك واحد تنقع الحنطة في اللبن حتي تربوا ثم تجفف في الظل وتقلي وتسوق ويخلط الجميع ويلقي عليه من سمن البقر عشر مغارف ويسقي منه كل بكرة عشرة وكل عشية عشرة ويشرب عليه اللبن ❊ اخر معروف ❊ يوخذ حرف ابيض ودقيق الحمص ودقيق الباقلا والنانخواه من كل واحد جز كسيلا جزين كمون كرماني وفلفل من كل واحد نصف جز يسحق ويخبز في التنور ويجفف ويخلط بمثله خبزا سميذا مجففا ويتخذ منه كل يوم حسا بلبن او يجعل في مرقة فروج سمين ويتحسي قبل الطعام ❊ شراب لهم ❊ يوخذ من الكسيلا خمسة دراهم ويترك على رطلين من الشراب الطيب الذي لا حموضة له البتة ويشرب منه ثلثة اقداح غدوا وعشيا عند النوم في كل حال قدحا وينفع ان يتبع بالسويق واللعبة البربرية في السويق شديدة النفع لهم تسخنهم وترطبهم لكنها شديدة الحرارة • ومن ذلك لاصحاب اليبس يعالجون بعلاجهم من المرطبات المعلومة وتدبير المرقوقين ثم تدبر الذي جلب الحر يبسه بتدبير المحرورين والذي صحب يبسه برد تدبير اصحاب الدق الهرمي واما الحقن فكل حقنة مسمنة للكلي كلبن النعجة ونحوه وخصوصا اذا حل فيها من البارزد شي ومنها مركبة قد ذكرت في ابواب الباه ونذكر منها واحدة ❊ ونسخته ❊ يوخذ راس شاة سمينة فينظف ثم يدق جدا ويجمع اليه نصف رطل اليه ورطلان لبنا ويوخذ من الحنطة والارز والحمص المهروسة من كل واحد ربع رطل بعد ان يكون قد جمع ذلك كله وهري في الما وصفي ويصب هو وماوه ايضا على الاخلاط الاخر ويعاد الجميع الي الطبخ في التنور حتي يتهري الراس ايضا ويصفي الجميع ويوخذ من المرق ثلث اواقي ومن الدسم اوقيتين ومن دقيق اللوز والجوز من كل واحد اوقية ويحتقن به وينام عليه

فصل في تسمين عضو عضو كاليد او الرجل او الشفة او الانف او القلفة او القضيب

الممكن في ذلك ما يختص بذلك العضو وليس ذلك من جهة الماكول والمشروب فان ذلك عام للبدن بل من جهة جذب الغذا اليه وحبسه عليه وتحويله الي طبعه وذلك كما علمت بالدلك المحمر بالخشونة وبالادوية المحمرة ثم بالدلك الذي هو اقوي ويصب الما الفاتر ثم يطلا الزفت وقوم يجعلون العلق البرية وهي الدود الحمر في قوة الزفت وقد علمت في اول الابواب كيف يستعمل الزفت ويعينك علي ذلك توجيه المادة اليه بسد الطريق عنه الي غيره او عن مقسم الغذا الي غيره وقد عرفت جميع ذلك وبعض الاعضا تختص به اعمال من اعمال الحديد مثل الشفة والانف والاذن وقد قيل في غير هذا الباب قالوا اذا كانت الشفة والانف ناقصين فيجب ان يبط الوسط ويكشط الجلد عن الجانبين ويقطع اللحم الذي في الوسط ما صلب منه فيطول ويزول التقلص

فصل في عيوب السمن المفرط

ان السمن المفرط قيد للبدن عن الحركة والنهوض والتصرف ضاغط للعروق ضغطا مضيقا لها فينسد على الروح مجاله فيطفا كثيرا وكذلك لا يصل اليهم نسيم الهوا فيفسد بذلك مزاج روحهم ويكونون علي حذر من ان يندفع الدم

الدم منهم ايضا الي مضيق فربما انصدع عرق بغتة انصداعا قاتلا وفي مثل هذه الحال والحال التي قبلها يحدث بهم ضيق نفس وخفقان فليتدارك حينيذ حالهم بالفصد وهولا بالجملة معرضون للموت فجاه وبالجملة فان الموت الي العبال البالغين فيه اسرع وخصوصا الذين عبلوا في اول السن فهم دقاق العروق مضغوطوها وهم معرضون للسكتة والفالج والخفقان والذرب لرطوبتهم ولسو النفس والغشي والحميات الردية ولا يصبرون علي جوع ولا علي عطش بسبب ضيق منافذ الروح وشدة برد المزاج وقلة الدم وكثرة البلغم ولن يبلغ الانسان المبلغ العظيم من العبالة الا وهو بارد المزاج ولذلك هم غير مولدين ولا منجبين ومنيهم قليل وكذلك العبلات من النسا لا يعلقن وان علقن اسقطن وشهوتهن ايضا ضعيفة وهولا جميعهم اذا عولجوا بالادوية لم تكد الادوية تنفذ في عروقهم الي اعضايهم الاملة واذا مرضوا لم يحسوا به بسرعة لان حسهم ضعيف وفصدهم صعب وفي اسهالهم خطر فربما حرك اخلاطهم فلم يمكنها ان تنفذ في العروق راجعة لانضغاطها فربما اتلف ذلك فان عمل شيا اوهنهم لان حارهم الغريزي ضعيف لان مكانه ضيق وقد ذكرنا ان الفاصل هو المعتدل وخصوصا في الشبيبة وان كدت واضعفت عن الحركة فانها بما تصحبها من الدلايل علي الرطوبة مبشرة بطول العمر

فصل في التهزيل

تدبير الهزال هو ضد تدبير التسمين وهو تقليل الغذا وتعقيبه الحمام والرياضة الشديدة مع تبعيد وجعله من جنس ما لا يغذوا ومن جنس ما غذاوه يابس او حريف او مالح مثل العدس والكواميخ والمخللات وليكن خبزهم الخشكار وخبز الشعير ولتكثر التوابل الحارة في طبيخهم ومما يعين علي تقليل غذايهم ان يجعل غذاوهم المذكور مع ما وصف دسما جدا ليشبع بسرعة خاصة اياهم فان شهواتهم ضعيفة وليكن طعامهم وجبة وليعن بتحليل مادة ان اجتمعت منه وتعين عليها شده خلخلة البدن منهم بالرياضات العنيفة وتخشين الملبس والمضجع وتبديل الما البارد الي الحار والهوا البارد الي الحار والتكثيف دايما للبرد لينقبض المسام ويتسدد ويحصف البدن للقشعريرة فلا يقبل الغذا ويمنع التحلل المعتدل الذي هو مقدمة الانجذاب لما وراه فان كان صيفا كشف للحر حتي يكثر تحلله فيتحلل فوق ما ينجذب الي العضو والاستفراغات والقي اذا كانت غير معتدلة فان القي اذا كان معتدلا قبل الطعام وبعده اسمن لكن الكثير يهزل واحالة المزاج الي ضد المزاج الفاعل للسمن ان كان بردا فبتسخين وان كان حرارة معتدلة فامالة الي البرد او الحر المفرط وفي اكثر الامر فان انفع الاشيا لاكثر من يفرط في السمن ويكون مثل ذلك عن البرد هو استعمال الادوية الملطفة وهذا ايضا للحار نافع ويجب ان يحمل عليهم بالرياضات العنيفة والاستفراغات فانها تفعل في الاخلاط ثلثة افعال كل فعل منها يعين علي التهزيل من ذلك ترقيق الخلط فيه وابعاده عن الانعقاد وتعريضه للتحلل ومن ذلك انها تدر وتحرك الاخلاط الي غير جهة العروق ومنها انها تفيد الدم كيفية حادة غير حبيبة الي القوة الجاذبة والادوية الملطفة في اكثر الامر هي الادوية المستعملة في اوجاع المفاصل وهي القوية جدا في ادرار البول ليست المعتدلة التي اذا خالطت توجهت بالغذا الي العروق ولم تقدر علي توجيه المواد الي رواضع العروق ولا الي ناحية البول اخذا عن جهة العروق اللهم الا ان يسقي وقد وقع الهضم الثاني فترد علي الكبد وهناك يبتدي اول فعله بل القوي الذي يبقي مميزا جذابا للاخلاط الي غير جهة العروق فيجوع العروق ويفعل ساير الافعال وهذه الادوية ايضا تدر الطمث بقوة فتعين علي التهزيل في النسا وهذه الادوية مثل الجنطيانا وبزر السذاب والزراوند المدحرج والفطراساليون والجعدة وللسندروس قوة مهزلة جدا ضد قوة الكهربا وللك في ذلك خاصية قوية ايضا وكذلك بزر الكرفس والزاج مهزل قوي لكنه خطر والمرزجوش كذلك ✤ صفة دوا مركب ✤ يوخذ زراوند مدحرج وزن درهم قنطوريون دقيق ثلثي درهم جنطيانا رومي وجعدة وفطراساليون وملح الافاعي من كل واحد ثلثة دراهم وهو شربة ✤ دوا قوي ✤ يوخذ اصل قثا الحمار واصل الخطمي واصل الجاوشير ويستف من الجملة وزن درهم ✤ وايضا ✤ يوخذ من بزر النانخواه وبزر السذاب والكمون بالسوية ومن المرزجوش اليابس والبورق من كل واحد ربع جز ومن اللك جز الشربة كل يوم مثقال ومن الادوية الملطفة الخل والمري وخصوصا علي الريق الا ان من كان به ضعف عصب ومن بها افة في الرحم فليجتنب الخل وشرب الشراب علي الريق قد يهزل ايضا بما يحلل وبما يملا العروق بخارا اذا كان ما شرب كثيرا فلا تقبل العروق داخلا اخر عليها من الطعام وكذلك الادوية الملينة للطبيعة فانها تصرف الغذا عن العروق واذا استعملت كثيرا صارت القوة الجاذبة كسلي واعتادت العروق التخلية عما يتوجه اليها عند ادني حركة من الاخلاط الي الامعا واذا تظاهرت الادوية الملينة للطبيعة والملطفة المدرة لم يتوجه الي العروق كثير شي ومن الادوية المنحفة الترياق واستعماله وملح الافاعي ودوا الكركم والكموني والفلافلي والسجزنيا والانقرديا ودوا اللك والاثاناسيا والامروسيا والاطريفل الصغير • واما اطليتهم فيجب ان تكون اما من جنس ما يبرد ويخدر القوة الجاذبة ويكون فيه سمية كالشوكران والبنج واما من جنس ما يحلل تحليلا شديدا مثل الادهان والمروخات القوية التحليل ويجب ان يكون استحمامهم علي الريق ويكون هوايبا معرقا لا مايبا مرطبا وان كان مايبا محللا يدوم فيه ليلا يصح منه الجذب المفرد دون التحليل ثم لا يبادر الي الاكل عليه بل يصبر وينام عليه او يتحرك ويرتاض ثم يستفرغ ثم ياكل شيا طفيفا وكذلك يجب ان يكون دلكه دلكا محللا متواليا

فصل في تهزيل اعضا جزية مثل الثدي والخصية واليد والرجل ونحو ذلك

نرجع في هذا التدبير ايضا الي الاحوال والشروط التي قيلت في التهزيل المطلق ويعان بمعنيان يختص بها تعين علي ذلك مثل تسكينها وتبريدها وعصب مسالك الغذا اليها وشد الرباطات وادامتها علي تلك المسالك دونها وجذب الغذا الي مقابلها • ومن الاطلية التي تمنع الحصا عن الكبر والاثدا عن العظم دوا بهذه الصفة ✤ ونسخته ✤ ان يوخذ

ان يوخذ قيموليا واسفيذاج الرصاص ويخلط بعصير البنج ودهن الاس ويستعمل مروخا او يدام طليها بحكاكة حجر المسن بعضه علي بعض بخل او بعصارة البنج وكذلك كثرة الطلا بالشب كل يوم ❖ ايضا ❖ او ان يوخذ طين حر وعفص اخضر فيسحقان ويطليان بالعسل يوما ثم يغسل بالما البارد يفعل ذلك في الشهر ثلاث مرات ويخص الثدي ان يشد عليه كمونا مسحوقا معجونا بالخل يضمد به الثدي ويترك عليه خرق مبلولة بالخل ثلثة ايام ثم يحل ويتبع ببصل السوسن الابيض ويشد ولا يحل ثلثة ايام اخر يفعل ذلك ثلث مرات . ولنتكلم الان في علل الاظفار

فصل في الداحس

الداحس ورم حار خراجي يعرض في جانب الظفر وهو صعب شديد الايلام وقد يتقرح ويودي الي التاكل وربما سال من متقرحه مدة رقيقة منتنة ويكون في ذلك خطر للاصبع وكثيرا ما تحدث الحمي .

فصل في العلاج

ان احتيج الي فصد واسهال فعل ولابد من تلطيف الغذا وتبريده ويجب ان يجري في العلاج مجري ساير الاورام اعني في مراعاة حال الابتدا والتزيد والانتها والانحطاط علي ما علمت واما الادوية الموضعية له ففي الابتدا يجب ان يغمس في الخل الحار فقد وصف جالينوس انه شديد المنفعة للداحس ولاشك انه في الاول انفع وخصوصا مع نخالة او سويق الشعير والمرهم الكافوري المتخذ بالكافور واذا عجن الافيون بلعاب بزرقطونا المستخرج بالخل نفع جدا . والتضميد بالعفص المدقوق المسحوق ربما ردعه وكذلك وسخ الاذن مع الحضض ربما منعه ان يجمع والحضض ايضا نافع جيد وكذلك السماق وبرادة العاج والاقاقيا يستعمل ايها كان بالسكنجبين ضمادا وكذلك العفص المعجون بعسل فانه مما يمنع استحكامه ويغمس دايما في الما البارد ويسكن وجعه بالافيون فانه عجيب ولعاب بزرقطونا حينيذ نافع او يوخذ عفص وقشور الرمان الحامض وتوبال النحاس وتين يابس بالسوية يعجن بعسل او برب العنب او بالجلاب ويشد عليه ولايقرب دهنا ولا رطوبة اذا خفت تقرحا واصل السوسن والكندر المسحوق وحده ومع غيره وحب الاس مطبوخا برب العنب ربما ردعه ❖ دوا مبري للداحس ❖ يوخذ الصبر والجلنار والكندر والعفص ويجمع بعسل ويستعمل ولا يجب ان يقام علي المبردات فانها اذا جاوزت الوقت اول الابتدا كثفت الجلد وحصرت المادة واشتد الوجع ولا تلتفت حينيذ الي ما يحس من الحرارة وان كانت كالنار بل حلل وجفف وربما انجح الغمس في دهن مسخن والصبر عليه وفي الوسط يسحق الكندر ويوضع عليه او زنجار الحديد والشونيز ايضا مسحوقا وايضا اللعابات الملينة والشحوم وكذلك اقراص انذرون وموساس ووسخ الاذن جيد له قبل الجمع واذا اخذ في النضج فضع عليه بزر المرو وبزر القطونا باللبن وفي قرب الانتها والجمع فيجب ان يحرق الملح ويعجن بالزيت ويوضع عليه فانه يسكن وجعه فاذا تم الجمع فليبط بطا لطيفا صغيرا ليخرج ما فيه وليضمد عند اخراج ما فيه بالقوابض مثل العدس والجلنار والورد ومثل سويق النبق وسويق التفاح وسويق الزعرور وبعد ذلك دقيق الترمس بعسل واذا تقرح فان الصبر من افضل علاجاته وكذلك الكندر بالزرنيخ ومرهم الزنجار مخلوطا بمرهم الاسفيذاج والعنزروت يغشي ذلك بخرقة مشربة شرابا ويجب حينيذ ان يبرا اللحم من الظفر من كل ناحية ويقطع ما يخس اللحم من الظفر ❖ مرهم جيد ذكره فولس ❖ يوخذ زاج محرقا وكندر جزا جزا زنجار نصف جز يسحق بالعسل ويستعمل ❖ وايضا مرهم بهذه الصفة ❖ يوخذ قشور الرمان الحامض والعفص وتوبال النحاس وزنجاره يخلط بالعسل ويلطخ ويشد ولا يمس الموضع ما ولا دهن ❖ مرهم جيد ❖ يوخذ الزاج المحرق والكندر من كل واحد جز زنجار نصف جز يجمع بالعسل ويوضع عليه وربما احتيج عند خوف التاكل الي استعمال قلنديقون . من زرنيخ وزاج وزنجار ونورة فانه يجففه لا افضل منه واذا جعل يسيل من الداحس المتقرح مدة ناكوا واقطع ليلا تفشوا غايلتها في الاصبع كلها وكانا قد كنا تكلمنا في الداحس مرة

فصل في اذان الفار وتشقق الاظفار وتقشرها وجربها

قد تعرض هذه الاعراض بسبب يبس ومزاج سوداوي وما كان من يشقق الاظفار الي اجزا حادة فيتعلق باللحم ويخس ويوذي فيقال له اذان الفار واما علاجه فلابد فيه من تنقية البدن بالاستفراغ للخلط السوداوي ان كان غالبا والادوية الموضعية ان يطلا بالاشراس مع ملح العجين ودردي الخمر او يضمد ببصل الفار المشوي وخصوصا مع دهن الحل او بزر الكتان والحرف ضمادا يشد عليها بالعسل والحرف والملح مدقوقين ينفع من ذلك ويقلع الشظايا او يطلا بالاشراس والخل او يطلا بالاشراس والملح ودردي الخمر وهذه تنفع من الجرب والتقشر وكذلك المصطكي مذابا مع ملح جريش

فصل في التشنج والتعقف والتجذم التي تعرض للظفر ۞

هذه العلة تعرض ايضا للظفر في الاكثر من السودا فتقلبها وتشنجها وتعقفها وتجذمها وكثيرا ما يكون سببها تالعا من القوالع عرض للظفر فلما اراد ان يثبت ثباتا جيدا لم يرفق به ومس كثيرا واول ما خرج علي هية ردية واستمر في التولد علي تلك الجملة اذ كان ما ياتيه من الغذا ياتيه فلا يجد فيه نفوذا ومنه تحللا علي الوجهين الطبيعيين فيتراكم في اصل الظفر تراكما يصير له المدد كالاصل وكثيرا ما يعالج المتقوس والمتعقف بشحم سبعة ايام ثم تحك

ثم تحك بزجاجة ثم يعاود حتي يستوي وكثيرا ما ينقلع الظفر لسقطه فيشتد الوجع ويورث الحمي

فصل في العلاج

الذي سببه السودا فلا بد من استفراغها ان كانت عامة للبدن وكانت الاظفار كلها قد صارت كذلك واصلاح الغذا من اوفق الاشيا لذلك ومن شرب الشيرج وادمنه استوت اظفاره وان كانت السودا تختص بظفر واحد فيجب ان يعالج بالمعالجات الموضعية والمعالجات الموضعية لذلك منها مايلين الظفر ويهييه للقشر والتسوية مثل استعمال النورة والزرنيخ عليه فيصير بحيث يتجرد بالسكين اي قدر شيت وكذلك كثرة تضميده بثفل الفقاع فانه يسهله للتسوية وكذلك ان احتملت اليد تخنته بالشمع وسويته وصمغ السرو ضماد جيد لتليينه وبزر الكتان ايضا جيد للتشنج واهال شحم الضان اذا شد عليه اياما وترك يلينه فان لم يكن اعيد عليه مرارا الي ان يلين ويتهيا للتسوية

فصل في حيل قلع الظفر الردي في هيته وفي لونه وساير عيوبه لينبت بدله ظفر جيد

يوخذ صمغ السرو ويضمد به الظفر الموجع اياما ليلين ثم يغرز اصله بابرة ويسيل منه دم كثير ثم يشد عليه ثوم مدقوق يوما وليلة ثم يجدد عليه الثوم في اليوم والليلة مرتين فانه يسقط وادامة تضميده ايضا بالزبيب ربما هياه للسقوط بادني تدبير خصوصا اذا خلط به الجاوشير او كبريت مسحوق بشحم • ومن الادوية القوية لقلع الظفر الكبيكج وايضا دبق البلوط والثافسيا والزرنيخ والذراريج يجمع بالخل ويدام تضميدها به ويحل في كل عدة ايام • وايضا الزرنيخان والكبريت الاصفر وعلك البطم يتخذ منه ضماد بالخل يحل في كل اسبوع

فصل في مراعاة ماينبت

يجب ان يحتال حتي يكن ويوقي عن المس باليد والهوا وغير ذلك ويمسا واوفق ما اعرف لذلك ان يتخذ شي علي الانملة كالقلنسوة من فضة وفيها تشبيك وخرق ليلا يمنع الهوا اصلا فان وجب منع الهوا الحر او برد او غيره ستر بشي اخر ويجب ان يكون شكل هذه القلنسوة الشكل الذي يتجافا عن ملاقاة الاصبع عن جهة الظفر اذا شدت عليه ويلاقي من جهات اخري ويمسا علي الاصبع مدة اشهر فانه ينبت حينيذ ظفر اجود ما يكون

فصل في البرص الذي يكون علي الاظفار

يوخذ جوز السرو ويدق ويخلط بخل ودقيق وخصوصا دقيق الترمس ويضمد به فيقلع البرص • وكذلك بزر الكتان بالحرف وكذلك الدردي المحرق مخلوطا بالزرنيخ الاحمر والراتينج والزفت الرطب عجيب في ذلك خصوصا مع الزرنيخ الاحمر او مع جوز السرو وغري السمك عجيب بالغ واصل الحماض طلا بالخل

فصل في الصفرة التي تعرض للاظفار

يطلا بالعفص والشب بشحم البط او بمرارة البقر او بزر الجرجير مدقوقا نعما معجونا بخل

فصل في رض الاظفار

يضمد اولا بورق الاس او ورق الرمان الليبن ثم الملينات فان كان حدث لرووس عصبها المنتهية اليها انتشارا استعمل عليها الشحوم المعروفة والقيروطيات اللينة

فصل في موت الدم تحت الظفر عن رضة وقعت

يعالج بدقيق مخلوط بزفت يضمد به وان لم يغن بل احتيج الي عمل اليد فيجب ان يشق الظفر بالرفق شقا متوربا بالة حادة حتي يخرج الدم تحت فان عرض من ذلك ان انقلع الظفر سيلت الدم والصقت الظفر علي ما تحته بالرفق لتكون وثابة ولا يوجع ثم تراخي بعد ايام وان كان هناك صديد ازعجت الظفر او شققته برفق ورددت وشددت ولا تعر اللحم فيهيج وجع عظيم اعظم من الداحس بل عظه به وانطل علي الظفر الما والدهن الفاتر وضع عليه من بعد وباخره مرهم الباسليقون والحمد لله رب العالمين امين

بسم الله الرحمن الرحيم

لقد فرغنا في الكتب الاربعة عن ذكر جل العلم النظري والعملي الحافظ للصحة والعملي المعيد للصحة وحان لنا ان نختم كتب القانون بالكتاب الخامس المصنف في الادوية المركبة ليكون كالقرابادين للكتب وقسمنا هذا الكتاب الي مقاله علمية نشير فيه الي اصول علم التركيب والي جملتين جمله في المركبات الراتبه في القراباذينات وجمله في الادوية المركبة المجربة في مرض مرض فاذا اوردنا هذه الوجوه الثلثة ختمنا الكتاب

المقاله العلمية في الحاجة الي الادوية المركبة

انه قد لا نجد في كل علة خصوصا المركبة دوا مقابلا من المفردات ولو وجدنا لما اثرنا عليه بل ربما لم نجد مركبا نقابل به مركبا او نجده الا انا نحتاج الي قوة زايدة في احد بسيطيه فنحتاج الي ان نضيف اليه بسيطا يقوي قوته كالبابونج فان فيه قوة تحليل اكثر وقوة قبض اقل فنشتد قوه القبض بدوا بسيط قابض نضيفه اليه وربما وجدنا دوا مفردا مسخنا ولكن حاجتنا ماسة الي سخونة اقل منها فنحتاج ان نضيف اليه مبردا او اكثر منها فنحتاج ان نضيف اليه مسخنا اخر وربما نحتاج الي دوا يسخن اربعة اجزا ولم نجد الا ما يسخن ثلثة اجزا واخر يسخن خمسة اجزا فيجمع بينهما راجيين ان تحصل من الجملة مسخن باربعة اجزا وربما كان الدوا الذي نريده بالغا فيما نريده لكنه ضار في امر اخر فنحتاج الي ان يختلط به ما يكسر مضرته وربما كان بشعا كريها عند الطبع تعافه المعدة فتقذفه فنضيف اليه ما يطيبه وربما كان الغرض فيه ان نفعل في موضع بعيد فنخاف ان يكسر قوته الهضم الاول والهضم الثاني فنقرنه بحافظ غير منفعل يصرف عنه عادية الهضمين حتي يبلغ العضو المقصود سالما كما يوقع الافيون في ادوية الترياق وربما كان الغرض فيه البذرقة كما يلقي الزعفران في اقراص الكافور حتي يبلغها القلب لكنها اذا بلغت القلب عمدت القوة المميزة فسلخت عنها الزعفران فابطلته واعملت المبردات المطفيات في القلب كما تفعل القوة المميزة بتفريق قوي التحليل والقبض كان الدوا طبيعيا او معمولا فيسرح المحلل الي نفس العضو الالم فيحلل المادة والرادع الي مجاري المادة اليه فيمنع المادة وربما اردنا دوا يلبث في ممره قليلا حتي يعمل هناك عملا فايقا كثيرا ثم يكون ذلك الدوا سريع النفوذ فنركبه بمثبط مثل كثير من الادوية المفتحة فانها سريعة النفوذ عن الكبد وربما كانت الحاجة ماسة الي لبث منها في الكبد فيخلط بها ادوية جاذبة الي ضد جهة الكبد كبزر الفجل الجاذب الي فم المعدة فيتحير الدوا قدر ما تصل منفعته الي الكبد ثم ينفذ وربما كان الدوا الذي نجده مشتركا لطريقين وغرضنا في طريق واحد فنقرن به ما يحمله الي ذلك كما تجعل الذراريح في الادوية المدره المفتحة ليصرفها عن جهة العروق الي جهة الكلي والمثانة واعلم ان الكثير من الادوية محملا وموقعا وربما قصدته يحمل ابعد من موقعه فنحتاج الي مطرق وربما قصد فيه محمل اقرب من موقعه فيحتاج الي ان يثبط • واعلم ان المجرب خير من غير المجرب والقليل الادوية خير من كثيرها في غرض واحد اما السبب في ان القليل الادوية خير من كثيرها فقد شرح في صدر الكتاب الثاني واما السبب في ان المجرب خير فهو ان كل دوا مركب فله حكم من بسايط وحكم جهة صورته وغير المجرب انما يفيد من اعتبار بسايطه فقط ولا تدري ما يوجبه مزاجه الكاين عنها هل هو زايد في معناها او غير زايد وهو مناقض • والمجرب يكون قد يحقق منه الامران ولربما كانت العايدة في صورته المزاجية اكثر من المتوقع من بسايطه

فصل في كيفية التركيب

اعلم انه اذا عرض لك اربع حوايج ولم تجد لها دوا في الطبع الا المصنوع مثل ان تحتاج الي استفراغ السقمونيا وشحم الحنظل والصبر والتربذ فتريد ان تجمع هذه ليكون ذلك دوا جامعا فانظر فان كانت الحاجة اليها والي اعمالها بالسوية وهي اربعة ادوية فخذ من كل واحد ربع شربه وركب وان لم تكن الحاجة اليها بالسوية بل الي بعضها اكثر والي بعضها اقل فاحدس الحدس الصناعي وقدر مبلغ الحاجة واجعل نسبه الحاجة الي الحاجة قانونا فزد علي تلك الشربة الجامعة مقدار بعض وانقص مقدار بعض علي نسبه الحاجة وركب واعلم ان الدوا المركب المنجح كالترياق له بحسب بسايطه اثار وقوي وبحسب صورته التي انما تخمر مدة ليتجذب المزاج اليها اثار وقوي وربما كانت افضل من البسايط فلا تلتفت الي ما تقوله الاطبا ان الترياق ينفع من كذا لاجل السنبل وينفع من كذي لاجل المر بل ينفع لذلك ولكن العمدة صورته وقد جات بالاتفاق جليله نافعة ولا يمكننا ان نشير اليها والي مناسبتها لافعالها اشارة جلية واعلم ان في المركبات ادوية هي عمود واصل اذا حذفت بطلت القاعدة مثل لحم الافاعي في الترياق والصبر في ايارج فيقرا والخربق في ايارج لوغاذيا وادوية تصلح ان تسقط وان تبدل وان يزاد فيه او ينقص وادوية لو زيدت لاضرت فانه لو وقع في الترياق البلاذر لافسد الادوية وخصوصا لحم الافعي وادوية لو زيدت لم تضر كما انك لو زدت في الترياق جوز بوا ما يكون اثبت بجربة عظيمة • واعلم ان كثيرا من التركيب يودي الي المفاسد وكثيرا من

التركيب

التركيب يودي الي مزية اثر وفعل وان كثيرا من التركيب يكون عن مفردات ومركب كالترياق عن افراده وعن الاقراص الثلثة فان لكل قرص بسبب المزاج خاصة لا يوجد في المفردات وربما كان الدوا مركبا من مركبات

الجملة الاولي في المركبات الراتبة في القرابادينات تشتمل علي اثني عشر مقالة

المقالة الاولي منها في الترياقات والمعاجين الكبار

فصل في الترياق الفاروق وبيان تركيب ذلك

هذا الترياق اجل الادوية المركبة وافضلها لكثرة منافعه وخصوصا للسموم من الفواهش كالحيات والعقارب والكلب الكلب والسموم المشروبة القتالة ومن الامراض البلغمية والسوداوية وحمياتها والرياح الخبيثة ومن الفالج والسكتة والصرع واللقوة والرعشة والوسواس والجنون ومن الجذام خاصة ومن البرص ويشجع القلب ويذكي الحواس ويحرك الشهوات ويقوي المعدة ويسهل النفس ويذهب الخفقان ويحبس نفث الدم وينفع من اكثر اوجاع الكلي والمثانة ومن الادرار منهما ويفتت الحصاة وينفع من قروح الامعا والصلابات الباطنة في الكبد والطحال وغيرهما • وانما تفعل هذه الافعال بخاصية صورته التابعة لمزاج بسايطه بان يقوي الروح والحار الغريزي وتستعين الطبيعة بذلك علي المضادات الباردة والحارة وخير النسخ لهذا الدوا هي النسخة الاصليه لاندروماخس وقد حاول كثير من الاطبا مثل جالينوس وغيره ان يزيدوا وينقصوا فيه لا لضرورة اوجبت ذلك عليهم ولا لداع قوي دعاهم اليه ولكن التماسا للذكر وليبقي عنهم اثر فيه كما بقي لاندروماخس وكان الراي ان لا يحركوا شيا اخرجته التجربة متجحا فلعل ذلك المزاج بذلك الوزن هو اقتضا ما اخرجت التجربة الحاجه وانه اذا حرك عن وزنه لم يستتبع تلك الخاصية واذا ادعي مدع منهم انه عارف بسبب ايجاب تلك الاوزان تلك الخاصية فقد ادعي مكذبا فيه مردودا عليه كما لو ادعي يدع معرفة اوزان العناصر في الفرس والانسان وغير ذلك وللترياق طفوله وترعرع وشباب وشيخوخة وموت ويصير طفلا بعد ستة اشهر او بعد سنة ثم ياخذ في الترعرع والتزيد الي ان يقف بعد عشر سنين في البلدان الحارة وعشرين سنة في البلدان الباردة ثم يقف اما عشر سنين واما عشرين سنة ثم ينحط اما بعد عشرين سنة او بعد اربعين ثم تنسلخ عنه الترياقية بعد ثلثين سنة او بعد ستين سنة فيصير كاحد المعجونات المنحطة عن درجة الترياق ويجب ان يسقي الملسوع من طرية وقوية وساير من يسقي غيره مما هو اضعف وربما احتيج ان يسقي الملسوع من طرية من نصف مثقال الي مثقال ومما يفرق به بين طرية وقوية وبين عتيقة وضعيفة ورديه من الامتحانات ان يسقي انسان مسهلا وينتظر به فان اسهله سقي الترياق فان حبسه فهو طري جيد والا فهو ردي ومن الامتحانات ما ذكر جالينوس انه يجب ان يصاد ديك بري فانه ايبس مزاجا مما يربي في البيوت واظنه التدرج الذكر ويرسل عليه هامة ثم يسقي الترياق فان عاش فالترياق جيد • وايضا يمتحن علي من سقي افيونا وكنبوكرانا وغيره • واما البيش فمنفعه الترياق منه قليله وقدرها ان يدافع بالموت مهلة • ولعل دوا المسك كما زعم بعضهم انفع من الجميع فيه • واما مقادير ما يسقي من الترياق في علة علة • اما في السعال العتيق ووجع الصدر والجنب فيسقي ترمسة في ما العسل او جلاب ان كانت حمي • واما النافض الداير والبرد والقي في ابتدا الادوار فيسقي ترمسة بما او شراب لا اقل من ثلث اواقي ولا اكثر من اربع اواقي ونصف • ويسقي من به قولنج ونفخ في المعدة ومغص مقدار ترمسة بما عسل او جلاب كما تدري وصاحب سقوط الشهوة كذلك في ما او شراب كما تدري • ومن اليرقان ترمسة في طبيخ الاسارون • ويسقي في الاستسقا اما قبل الطعام ترمسة منه بلعا او في مقدار اوقية ونصف من خل ممزوج ويسقي صاحب نفث الدم ان كان عهده بالعلة قريبا الي مثقال في خل ممزوج وان كان العهد قديما سقي المبلغ في طبيخ سومقوطون غدا وعشا • واما من كان به انقطاع صوت فيسقي منه باقلاة في ما العسل او رب العنب او يمسكه تحت لسانه • ويسقي لقروح الامعا واسهال الدم في ما السماق • ومن ضيق النفس بسكنجبين العنصل اقل من اوقية • ويتغرغر به للصرع ثم يسقي مقدار ربع مثقال الي نصف مثقال في الما وسكنجبين العنصل وكذلك في الصداع والشقيقة ثم انه ليفتت الحصا في المثانة والكلي اذا شرب في طبيخ الكرفس • ويمنع الهيضة ويحبس الطبيعة ومن استعمله في وقت الصحة لم تضره السموم ولم تنكا فيه الافات وامن امراض الوبا ✤ صفته ✤ تاخذ من اقراص الاسقيل ثمنية واربعين مثقالا ومن اقراص الافاعي اربعة وعشرين مثقالا ومن اقراص الاندروخورون ومن الفلفل الاسود والافيون من كل واحد مثل ذلك ومن الدار صيني في روايه اثني عشر مثقالا وفي روايه اربعه وعشرين مثقالا ومن الورد اثني عشر مثقالا ومن بزر الشلجم البري والاسقورديون واصل السوسن والغاريقون ورب السوس والبلسان من كل واحد مثل ومن المر والزعفران والزنجبيل والريونه والفنطافلن والفوتنج الجبلي والفراسيون والفطراساليون والاسطوخودوس والقسط المر والفلفل الابيض والدارفلفل والدنقطامانن والكندر وفقاح الاذخر وصمغ البطم وسليخة سودا والسنبل والجعدة من كل واحد ستة مثاقيل ومن الميعة السايلة وبزر الكرفس وسيساليوس وبزر الساقسلبس ونانخواه وكماذريوس وكمافيطوس وعصارة هيوفاقسطيداس وسنبل اقليطي وساذج ومر وجنطيانا وبزر الرازيانج وطين مختوم وقلقطارا محرقا وحماما ووج وحب البلسان واونارنقون وفو وصمغ وقردمانا وانيسون واقاقيا من كل واحد اربعة مثاقيل دوقوا وبارزد وقفر اليهود وجاوشير وقنطوريون دقيق وزراوند طويل من كل واحد مثقالين وفي روايه زراوند مدحرج بدل الطويل واما جند بادستر ففي روايه مثقالين وفي روايه اربعة مثاقيل وكذلك الكلام في السكبينج ومن العسل عشرة ارطال ومن الشراب العتيق الريحاني

الريحاني الحار قسطين يذاب ما ايذاب منها وينقع ما انتقع وتدق اليابسة وتنخل وتعجن بالعسل وتوضع في انا غضار او رصاص اوفضة ولا يملا الانا بل يكون فيه فضا لتنفس الدوا وجملة الادوية سوي العسل والشراب اربعة وستون دوا ✽ نسخة اخري ✽ تاخذ من اقرصة الاسقيل ثمنية وعشرين مثقالا ومن اقرصة الافاعي ومن اقرصة الاندروخورون والفلفل الاسود والافيون الجيد من كل واحد اربعة وعشرين مثقالا ومن الثوم البري والورد الاحمر اليابس وبزر الشلجم البري والايرسا والغاريقون وعصير السوسن ودهن البلسان والدارصيني من كل واحد اثني عشر مثقالا ومن المر والفراسيون والزعفران والدارفلفل والرنجبيل والحبق الجبلي والفطراساليون والغنطافلون وهو ذو الخمسة الاوراق البري والريوند الصيني والقسط المر الابيض والاسطوخودوس والفلفل الابيض والمشكطرامشير وفقاح الاذخر وعلك الانباط واللبان والسليخة والسنبل من كل واحد ستة مثاقيل ومن الجنطيانا والثالافسيس وهو حرف ومن اللبني والسيساليوس وسنبل اقليطي وهو الناردين وبزر النانخواه وكافيطوس وكاذريوس وهيوفافسطيداس والساذج والانيسون والغو والمو وبزر الكرفس وبزر الرازيانج وطين البحيرة والقلقطار المشوي وحماما وهوفاريقون ووج وحب البلسان واقاقيا والصمغ العربي والقردمانا من كل واحد اربعة مثاقيل ومن الزوفرا والقنة والجاوشير والسكبينج والقفر اليهودي والقنطوريون والزراوند المدحرج والجندبيدستر من كل واحد وزن مثقالين وقد زيد في هذه النسخة هذه الادوية وهي مثبتة في النسخ الاعجمية وهي • الحبق النهري وهو المصطكي والكثيرا وعود طونيا والزراوند الطري وبزر بنج من كل واحد مثقالين فذلك سبعون خلطا سوي العسل وهو ضعفا الدوا يصير جملة ما في الترياق الف واربع ماية واربعة وثلثين مثقالا يسحق الزعفران على حده ويدق المر والافيون واللبان على حده وينقع ذلك في الطلا المطبوخ ليلة ويذاب العلك والقنة بدهن البلسان ويدق القلقطار وحده ثم تدق ساير الادوية وتنخل وتعجن جميعا بعسل منزوع الرغوة ويدق عند العجن في الهاوون دقا جيدا حتي يختلط ثم يرفع في انا قوارير او غضار ويستعمل بعد اربع سنين والشربة الكاملة منه وزن درهم بما فاتر ✽ نسخة اخري ✽ يوخذ من اقرصة الاسقيل ثمنية واربعون مثقالا ومن اقرصة الافاعي اربعة وعشرون مثقالا دارفلفل اربعة وعشرون مثقالا اقراص الاذروخورون اربعة وعشرون مثقالا ورد احمر يابس منزوع الاقماع اثني عشر مثقالا اصول السوسن الاسمانجوني اثني عشر مثقالا اصل السوس اثني عشر مثقالا بزر الشلجم اثني عشر مثقالا اسقورديون اثني عشر مثقالا عيدان البلسان عشرة مثاقيل دارصيني اثني عشر مثقالا افيون اثني عشر مثقالا غاريقون اثني عشر مثقالا دهن البلسان عشرة مثاقيل فلفل ابيض ستة مثاقيل ريوند صيني ستة مثاقيل بزر الكرفس اربعة مثاقيل مر صافي ستة مثاقيل قسط مر ستة مثاقيل زعفران ستة مثاقيل سليخة ستة مثاقيل سنبل هندي ستة مثاقيل فلفل اسود اربعة وعشرون مثقالا ودنقطامانى وهو مشكطرامشيغ ستة مثقاقيل فراسيون وفقاح الاذخر وفوذنج جبلي وكندر ذكر وجعدة من كل واحد ستة مثاقيل اسطوخودوس ستة مثاقيل فطراساليون وهو بزر الكرفس الجبلي الماقدبوني ستة مثاقيل مصطكي وصمغ البطم وزنجبيل وذو الخمسة الاوراق من كل واحد ستة مثاقيل كافيطوس اربعة مثاقيل ميعة سايلة اربعة مثاقيل مو اربعة مثاقيل حماما اربعة مثاقيل ناردين وهو السنبل الرومي اربعة مثاقيل طين مختوم اربعة مثاقيل فووكادريوس من كل واحد اربعة مثاقيل ورق الساذج الهندي اربعة مثاقيل قلقطار محرق جنطيانا رومي انيسون عصارة الاوفافسطيداس حب البلسان صمغ عربي بزر الرازيانج قردمانا سساليوس اقاقيا حرف ابيض هيوفاريقون نانخواة سكبينج جندبيدستر من كل واحد اربعة مثاقيل زراوند طويل دوقوا قفر اليهود جاوشير قنطوريون دقيق بارزد وهو القنة من كل واحد مثقالان يعمل به ما ذكرنا من الدق والنخل والعجن بعسل

فصل في صنعة اقراص الافاعي ۞

تصاد الافاعي عند انقراض الربيع واقبال الصيف وان كان الربيع شتاييا دوفع به الي ان يلحق الصيف والافاعي هي الحيات المفرطحة الروس المستعرضتها خصوصا عند قرب الرقبة الدقاق رقابها جدا البتر اذنابها المحاحة الكشاشة وليس يصلح لهذه الاقراص كل الافاعي بل الشقر ومن الشقر الاناث وعلامتها ان للذكران في كل شدق ناب واحد وللاناث اكثر من ناب واحد ويجب ان تجتذب المقرنه والرقم والرقش الضاربة الي البياض ولا تصطاد من السباخ وشطوط الاودية والانهار والبحار ولا المشجرة فان فيها البلوطية الخبيثة المعطشة بل تصاد من موضع بعيد عن الندي ولا تصاد الضعيفه الحركة بل تختار السريعة الحركة المنتصبة الراس ويجب ان لا تهمل كما تصاد ان امكن وتحذف من جانب راسها اربع اصابع وكذلك من جانب ذنبها ودبرها فان سال منها دم كثير وكانت حركتها في تلك الحال كثيرة وموتها بطيا فهي المختارة وان كان قليل الدم قليل الحركة سريعة الموت فهي رديه • ومن علاماتها ايضا ان تكون حركتها سريعة ونظرها نظر جراة واقدام ويكون مخرج الثفل من اخر الذنب فاذا ماتت اخرجت احشاوها وخصوصا مرارتها وغسلت بالما والملح غسلا بالاستقصا ثم تطبخ في الما والملح وان كان فيه شبث فلا باس به طبخا مهريا يسهل معه لقط لحمها عن عظمها فينظف اللحم عن العظم ويطرح في هاوون ويدق دقا نعما ويوصون من يحاول ذلك باستنشاق دهن البلسان ومسحه بالبنان فاذا اندق خلط به الكعك على النسخ المختلفه ولا يوثر على نسخه اندروماخس ثم عملت منه اقراص رقاق لطاف وجففت في الظل وخزنت في المخازن ويجب ان لا تقع عليها اناة الشمس البتة لا قبل الجفاف ولا بعده فان الشمس تبتزها القوة المختصة بلحوم الافاعي المقابلة للسموم النهشية والمشروبات

فصل في صعه اقراص الاسقيل

تختار من الاسقيل الرطب ما كان رزينا ولم يكن بعظيم ولا تطليه بالطين بل تطليه بالخمير وتسويه في القدر حتي ينضج او في تنور قد سجر واخرج رماده او في المقالي التي ينضج عليها الخبز فاذا اخرج من هناك فليوخذ جوفه اللين ويدق نعما ويخلط معه دقيق الكرسنة الحديث اما اندروماخس فكان يخلط مع جز من الاسقيل جزين من الدقيق وغيره

وغيره كان يخلط بالسوية فاذا خلطت الاسقيل بدقيق الكرسنة فاعمل منها اقراصا رقاقا وامسح يدك عند تقريصها بدهن الورد وجففها واحفظها كما تحفظ اقراص الافاعي

فصل في نسخه اقراص الاندروخورون

يوخذ من قشور اصول الدارسيشغان ستة مثاقيل قصب الذريرة وقسط وعيدان البلسان واسارون ومو وحماما ومصطكي واماراقن وهو الاقحوان الابيض وفو من كل واحد ستة مثاقيل فقاح الاذخر عشرون مثقالا راوند سليخة ودارصيني من كل واحد عشرون مثقالا مر اربعة وعشرون مثقالا سنبل هندي ستة عشر مثقالا ساذج مثله زعفران اثني عشر مثقالا يدق كل وينخل على حدته ويعجن بشراب ريحاني عتيق يضرب الي الحلاوة ويقرص ويجفف في الظل ويحفظ كما تحفظ اقراص الافاعي ✽ نسخة اخري لهذا القرص ✽ يوخذ من عود الدارسيشغان وقصب الذريرة وقسط واسارون وعود بلسان وحماما ومو وهو المصطكي وفو واقحوان من كل واحد ثمنية عشر مثقالا ومن الزعفران اثني عشر مثقالا ومن السنبل الهندي والساذج من كل واحد اثني عشر مثقالا ومن المر اربعة وعشرين مثقالا فيدق الكل ويقرص كما ذكرنا في النسخة التي قبل هذه ✽ نسخه اخري لهذا القرص ✽ يوخذ اصفلاثوس وهو دارسيشغان ستة مثاقيل فقاح الاذخر اثني عشر مثقالا قصب الذريرة ستة مثاقيل فو ستة مثاقيل اسارون ستة مثاقيل عيدان البلسان ستة مثاقيل دارصيني اربعة وعشرين مثقالا حماما اربعة وعشرين مثقالا سليخة سته مثاقيل امارافن وهو الاقحوان الابيض عشرون مثقالا سنبل هندي ستة عشر مثقالا جعدة ستة مثاقيل مر اربعة وعشرون مثقالا مصطكي ستة مثاقيل زعفران اثني عشر مثقالا تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بشراب صاف وتقرص كما ذكرنا وتحفظ

فصل في المثروذيطوس

هو معجون صنعه مثروذيطوس الجليل وسمي باسمه والفه من ادوية مجربه علي السموم خصوصا وعلي أمراض اخر ليكون جامعا لمنفعة السموم المختلفة والامراض المختلفة فكان هو الترياق في ذلك الزمان ثم لما اتفق لاندروماخس ما دعاه علي منفعه لحوم الحيات وغيرها زاد فيه اقراص الافاعي وغير يسيرا بالزيادة والنقصان فكان الترياق الكبير والترياق الكبير نفع منه في شي واحد وهو سموم الحيات واما في ساير الاشيا فلا ينقص المثروذيطوس عن الترياق نقصانا يعتد به بل هو ازيد في كثير منها نفعا وارجح عايدة ولا يطول الكلام في عد تلك المنافع فانها تلك المذكورة للترياق وتكون الشربه اوفر قليلا ✽ نسخة المثروذيطوس للجمهور ✽ يوخذ زعفران ومر وغاريقون وزنجبيل ودارصيني وكثيرا من كل واحد عشرة دراهم سنبل وكندروتا السفيس وهو الحرف البابلي واذخر وعيدان البلسان واسطوخوذوس وسيساليوس وقسط وكمافيطوس وقنة وماست وهو علك البطم ودارفلفل وعصارة لحية التيس وجندبادستر ومالابثرن وهو الساذج الهندي وميعة وجاوشير من كل واحد ثمنية دراهم سليخة وفلفل ابيض وفلفل اسود وسورنجان وجعدة وسقورديون ودوقوا واكليل الملك وجنطيانا ودهن البلسان وحب البلسان واقراص فوقيون ومقل من كل واحد سبعة دراهم سذاب درهمين اشق وسنبل رومي ومصطكي وصمغ وفطراساليون وقردمانا وبزر الرازيانج من كل واحد خمسة دراهم انيسون وج ومو وسكبينج واسارون من كل واحد ثلثة دراهم ابيون وورد احمر ودنقطاماني من كل واحد خمسة دراهم فو واقاقيا وسره اسقنقور وبزر الهيوفاريقون من كل واحد اربعة دراهم ونصف شراب ريحاني عتيق مقدار الكفاية ينقع ما يحتاج ان ينقع بالشراب ويخلط بالعسل ويحفظ ويستعمل بعد ستة اشهر الشربة كالبندقة بما يصلح من الاشربة وفي هذه النسخة ادوية ليست في نسخة جالينوس وهي ثلثة عشر • الغاريقون وسورنجان وسذاب يابس واشق دنقطاماني واسارون وكثيرا واسطوخوذوس وكمافيطوس واكليل الملك وعيدان البلسان وفلفل اسود ومقل وفي نسخة جالينوس دواان ليسا في هذه النسخة وهما اصل السوس والملح وفي نسخه اخري دوا واحد ليس في هذه النسخة وهو بزر السذاب

فصل في صنعة قوفيون المستعمل في المثروذيطوس

يوخذ زبيب منزوع العجم وزن اربعة دراهم علك البطم وزن اربعة وعشرين درهما اذخر ومر من كل واحد اثني عشر درهما دارصيني ومقل ازرق واظفار الطيب وسنبل رومي وسليخة واكليل الملك وسعد وحب الغار من كل واحد ثلثة دراهم قصب الذريرة وزن تسعة دراهم زعفران درهم قفر اليهود وزن درهمين ونصف وهذه النسخة نسخة سابور بن سهل وفيها زياده قفر اليهود وفي نسخة ابن سرابيون زيادة دارسيشغان درهمين ونصف • وفي نسخة اخري زيادة اسارون درهمين ونصف

فصل في ترياق عزرة

يوخذ حاما وزن اثني عشر مثقالا فقاح الاذخر ثمنية مثاقيل عاقرقرحا ستة مثاقيل زعفران ستة وثلاثين مثقالا دارصيني ستة مثاقيل مر اثني عشر مثقالا فطراساليون وهو بزر الكرفس الجبلي ودوقوا وهو بزر الجزر الجبلي الاقليطي من كل واحد ثلثة مثاقيل كثيرا ثلثين مثقالا عصارة الاوفاقسطيداس ثمنية مثاقيل اصول السوسن الاسمانجوني خمسة عشر مثقالا بزر الرازيانج ستة مثاقيل ازرق ثمنية مثاقيل لبان ابيض ثمنية وعشرين مثقالا كبريت ستة مثاقيل بزر البنج ثمنية وعشرين مثقالا سليخة تسعة مثاقيل حب الخشخاش الابيض ثلثين مثقالا سنبل هندي اثني عشر مثقالا بزر السذاب مثقال واحد حب الاترج مقشرا وسماق شامي من كل واحد مثقالين بزر الشبت وكبد الماكي واسارون وقردمانا

وقردمانا وافربيون وافيون من كل واحد ستة مثاقيل فلفل اسود ثلثين مثقالا ورد احمر يابس منزوع الاقماع تسعة مثاقيل ساذج هندي اثنا عشر مثقالا دهن البلسان اربعة وعشرين مثقالا ناردين اقليطي وهو السنبل الرومي وانابيس وهو فقاح الكرم من كل واحد ستة مثاقيل ورد الدفلي ستة مثاقيل لك منقي اثني عشر مثقالا ماميثا وقرنفل من كل واحد اثني عشر مثقالا فقاح السنبل الرومي ثلثة مثاقيل ريوند صيني اثني عشر مثقالا فوستة مثاقيل فقاح المرارابعة مثاقيل ونصف قيموليا اثني عشر مثقالا عصارة الارطمسيثا وهو البلنجاسب ويقال له القيسوم البري عشرون مثقالا اصول الهندبا عشرين مثقالا قسط ومر وجنطيانا رومي من كل واحد اثني عشر مثقالا ورق الاترج ثلثة عشر مثقالا اقراص الاندروخورون تسعة مثاقيل انيسون ستة مثاقيل اذخر اثني عشر مثقالا تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة منقوعا منها ما ينتقع بشراب صاف جيد الجوهر وهو الاصل او الجمهوري او بمثلث او نبيذ زبيب وعسل ويعجن بعسل منزوع الرغوة بقدر الحاجة اليه ويرفع في انا ويستعمل كاستعمال الترياق الكبير ومن الاطبا من يجعل فيه شيا من الاشق ومنهم من لا يري ذلك لان الاشق يضر بالمعده ✤ نسخة اخري من ترياق عزرة ✤ يوخذ حماما ومر من كل واحد خمس اواقي عاقرقرحا اوقيتين ونصف اذخر اربعة اواقي سليخة اثني عشر اوقية ونصف لبني ست اواقي ونصف دوقوا اوقيتين ونصف زعفران اثني عشر اوقية فطراساليون اوقية ودرهمين ايرسا اوقيتين ونصف بزر الرازيانج ومقل من كل واحد اربعة دراهم ونصف لبان تسع اواقي كثيرا عشر اواقي عصارة هيوفاقسطيداس ثلث اواقي حب الاترج مثقال بزر الشبت وكبد المالكي وعيدان صفر من كل واحد مثقالين بزر البنج رطل بزر الخشخاش رطلين سنبل تسع اواقي ودرهم سذاب يابس اوقية ودرهمين سماق ثلث اواقي انيسون واسارون وقردمانا من كل واحد اربع اواقي افيون اوقيتين ودرهم ونصف اوفربيون اوقيتين ونصف فلفل اوقية ونصف ورد اربع اواقي ساذج وحب البلسان من كل واحد ثلث اواقي بلاذر اوقيتين ونصف لك خمس اواقي دارصيني اربع اواقي مو اوقيتين سنبل اقريطي سبع اواقي كبريت اربع اواقي ماميثا وريوند صيني وقسط ومر من كل واحد اربعة مثاقيل ورق الاترج خمسه مثاقيل اقراص الاندروخورون ثلثة مثاقيل دهن البلسان سبعة مثاقيل عصارة القيسوم رطل خولنجان سبع اواقي حضض ست اواقي قرنفل خمس اواقي عسل قدر الحاجة

فصل في صنعة اقراص الاندروخورون المستعمله فيه

يوخذ بابونج احمر وبابونج ابيض وسماق ومر وانيسون واسارون واشنة وقصب الذريرة وعيدان البلسان من كل واحد جزا تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بشراب صاف جيد الجوهر وهو الاصل او الجمهوري او المثلث او نبيذ زبيب وعسل ويترك ثلثة ايام متوالية ويحرك في كل يوم مرة ويزاد عليها من احد هذه الاشربة ان احتيج الي ذلك ويقرص اقراصا من وزن مثقال ويجفف في الظل وهذا ترياق صنعه عزرة وهو كخليفة الترياق الفاروق في الامور كلها

فصل في صنعة ترياق الاربعة

يوخذ جنطيان رومي وحب الغار وزراوند طويل ومر اجزا سوا يدق ويعجن بعسل منزوع الرغوة بقدر الكفاية والشربة مثقال بما حار وقيل ان من الاطبا من جعل مكان المر قسطا مرا وحكي صهاربخت انه وجد في نسخة زيادة من الزعفران جزا هذا ترياق الاربعة الادوية تنفع من لسع العقارب والعناكب ومن الامراض الباردة

فصل في صنعة سوطيرا وهو المخلص الاكبر

هذا دوا جامع النفع ينفع من الصرع والدوار والصداع العتيق والرعشة ويمنع المادة من التحلب الي العين وقد يكتحل به بعقب القدح فيمنع العود ويمنع حدوث افة بالعين وانقطاع الصوت والفالج والوسواس ووجع الاسنان والعين واوجاع الرية والصدر والجنب والشراسيف سقيا في ما العسل ومن قذف الدم سقيا في ما لسان الحمل وعصا الراعي ومن الرياح في المعدة واوجاعها والبرقان ويصفي اللون ويذهب الفكر ويزيل الجشا ويشفي قروح المثانة وامراض الامعا ومغصها ويحقن به واورامها والطحال ويدر فضول الكلي والمثانة ويقوي المذاكير ويطلي عليها فينهض الشهوة وينفع من اوجاع المفاصل والنقرس والتشنج وينفع من سموم ذوات النهش والسموم المشربة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سليخة واذخر من كل واحد اوقية ونصف جند بيدستر وفطراساليون وهو بزر الكرفس الجبلي من كل واحد خمسة عشر مثقالا بزر الكرفس اوقيتين سيسالبوس مثقالا واحدا قسط ودارصيني واقراص الادرومعوا وميعة سايلة واسارون من كل واحد ستة مثاقيل انيسون عشرة مثاقيل فلفل ابيض اثني عشر مثقالا دارفلفل اربعة مثاقيل سنبل اربعة مثاقيل حماما وزعفران من كل واحد اربعة مثاقيل افيون عشرة مثاقيل تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في انا وتستعمل عند الحاجة بعد ستة اشهر

فصل في صنعة اقراص ادرومعوا المستعملة في المخلص الاكبر

يوخذ حماما ودارشيشعان وقسط وقصب الذريرة وقرنفل وفلفل ونانخواة من كل واحد ثلثة مثاقيل دارصيني ومصطكي وزعفران من كل واحد ستة مثاقيل فو مثقالا واحدا سنبل الطيب وساذج هندي من كل واحد سبعه مثاقيل مر سته مثاقيل تجمع هذه الادوية مسحوقه منخولة وتعجن بشراب صاف او غيره وتقرص اقراصا صغارا من وزن مثقال وتجفف في الظل وتستعمل

فصل في معجون بزرك دارو

وهومن ادوية الفرس الكبيرة المختارة تذهب مذهب الفلونيا والترياق والشليثا ومنفعته عظيمة في القوانج ❃ اخلاطه ❃ يوخذ من الزعفران وبزر البنج الابيض من كل واحد استار واحد ومن الافيون والافربيون من كل واحد عشرون درهما وزنا ومن السنبل واللبني من كل واحد استاربن ومن الساذج الهندي والقرنفل من كل واحد اربعة دراهم ومن الفلفل الابيض درهمين ومن اللولو غير المثقوب ونوشاذر وبزر السذاب البري والمسك والكافور وقاقلة ودارصيني وسليخة من كل واحد وزن درهم ومن القسط ثمنية دراهم ومن بزر الحرمل وعاقرقرحا والدار فلفل من كل واحد اربعة دراهم ومن السكبينج والجند بيدستر والجاوشير من كل واحد وزن درهمين ومن الزرنباد والدرونج ودهن البلسان من كل واحد ثمنية دراهم . وفي النسخة السريانية والاعجمية من المر اربعة دراهم ومن الكافور اربعة دراهم تدق اليابسة وتنخل وتنقع البقية في الطلا المطبوخ ثم تجمع جميعا وتعجن بعسل وتعتق ستة اشهر الشربة مثل الجلوزة بما فاتر

فصل في صنعة معجون الفلاسفة وهو المسمي مادة الحيوة

نافع من فضول البلغم مقو للنفس مفرح هضام مجشي مشه كالزاد للشباب ويزيد في الحفظ والذكر وذكا العقل وانطلاق اللسان ويذهب بالابردة ويقطع سلس البول ويسكن الرياح ويزيد في المني ويقوي الذكر ويضمر الظهور ويشد الاسنان ويذهب اوجاع الظهر والمفاصل والخاصرة والحالبين ❃ اخلاطه ❃ يوخذ فلفل ودارفلفل وزنجبيل ودارصيني واملج وبليلج وشيطرج وزراوند شامي وعروق وبابونج وجوف حب الصنوبر الكبار وجوز هندي وساطوريون وهو خصي الثعلب من كل واحد اوقية ومن بزر بابونج نصف اوقية ومن نبات حب العنب ثلث اواقي بنزع عجم الزبيب الاحمر ثم يدق ويوخذ مثل جميع الادوية عسل فيعقد ثم تعجن به العقاقير التي ذكرنا ويوخذ منه علي كل حال مثل الجوزة الصغيرة

فصل في صنعة الشيلثا ومنافع ذلك

هذا دوا تضمن الاطبا عنه كل نفع وفي تركيبه كل العجايب ونحن لم نر له اثرا كثيرا الا في ازالة الحبسة العارضة لامراض اللسان واسترخايه واما الاطبا فيقولون ان الشليثا الكبير ينفع من الجنون والامراض الباردة السوداوية والبلغمية والفالج والصرع والسكتة واللقوة والوسواس وحديث النفس والصداع والشقيقة والنسيان والمالنخوليا وبرد الدماغ والرعشة والخفقان ويحفظ الجنين وينفع من الاسقاط وينفع من تقطير البول واوجاع الرحم ورياحها واسترخا اللسان والدوار والغم ومن ضرر الفطر والسموم والالبان التي تنعقد في المعدة وغيرها وينفع من وجع المفاصل ومن جميع الاوجاع المزمنة الباردة يسقي لكل شي ما يليق به فللبرد الشديد في ما الخبار شنبر وقيل بل في الخمر انفع وللسدد الباطنة بما الاصول ولاوجاع الرحم بما الانيسون وللاوجاع الغالبة بما المرزجوش او ما اصول السلق وللصبيان بدهن البنفسج فهذا ما تقوله الاطبا والذي عندي انه دوا مشوش غير مرتب التركيب محرق للدم والاخلاط مقصر عن الاقراص ❃ اخلاطه ❃ يوخذ مسك وكافور وعنبر من كل واحد وزن درهمين لولو غير مثقوب وزعفران من كل واحد عشرة دراهم ذهب مسحوق وفضة مسحوقة من كل واحد نصف درهم حماما وبزر حرمل وافربيون واشنان نبطي واشنة وبزر الكرفس وبزر السذاب واختا البقر الجبلي وكبريت احمر واصفر وخربق ابيض ولبني وسعد ومارشوبه وهي عيدان الهليون وعروق الاسفند وهو الحرمل الابيض وماميران وحب المحلب وعود البلسان وهزارجشان وسسنبدان من كل واحد درهمين ومن فقاح الاذخر والساذج وجوز بوا وجند بيدستر وبزر جرجير وبزر جزر من كل واحد عشرة دراهم ومن الزرنب والكبا وزاج الاساكفة وشونيز وخرو الثعلب واصل الكبر من كل واحد نصف درهم ومن الابريسم الخام ومن بزر الشبث واصوله والزرنباد والدرونج والزنجبيل والجنطيانا ولسان العصافير وملح هندي وعاقرقرحا وبسذ وقفر اليهود وفو وبزرقطونا من كل واحد اربعة دراهم ومن القرنفل والسنبل والاسارون والقسط والسليخة والقاقلة وبرسياوشان من كل واحد وزن ثمنية دراهم ومن البسباسة والابرسا من كل واحد وزن درهمين ومن اللفاح اليابس عشربن عددا ومن السليخة وعيدان السليخة من كل واحد نصف درهم ومن فقاح الاذخر وزن عشرة دراهم ومن بزر الرازيانج وزوفا يابس من كل واحد عشرة دراهم ومن الصعتر الفارسي والصعتر الخوزي من كل واحد اربعة دراهم ومن الباذاورد وكعوب التبن البالي في الحيطان وراوند صيني من كل واحد سبعة دراهم ومن الفلفل الابيض والاسود والدارفلفل والافيون والزراوند الطويل والمدور وحب البنج من كل واحد عشرين درهما ومن الجلوز الهندي وزن درهمين واربعة دوانيق ومن فقاح الخلاف وعروق الهندبا اليابس وهوم المجوس والجعدة وعصارة الابرسا والدارسيشغان والقيصوم من كل واحد وزن درهم ومن الانجذان الاسود اربعة دراهم وربع ومن الكبل المكي وزن اربعة دراهم واربعة دوانيق ومن شعر الغول وانكشت زرد وكشت بركشت وحلتيث طيب وسكبينج وجاوشير من كل واحد درهمين ومن تراب اربع طرق مربعة وزن اربعة دراهم والذي وجد من الادوية مما يدخل في الشيلثا في الاصول الاعجمية زيادة علي ما في هذه النسخة . الزرنب والاسفند الابيض درهمين اصول الخيري الاحمر اربعة دراهم فقاح الحنا درهمين فلنجمشك وهو قرنفل بستاني اربعة دراهم قردمانا وزن درهم ريوند صيني وحب البلسان وعيدان البلسان وحب الاس المصري ومختوم المكي وحجر داوود وحلتيث منتن من كل واحد

واحد درهمين خيربوا ثلثه دراهم حب البان المقشر اربعة دراهم طباشير درهم كشوث وكهربا ومورد اسفرم وجفت افريذ وجوز الابهل ومغاث ومر ومرماحوز وبهمنان احمر وابيض من كل واحد درهمين انيسون ثلثة دراهم شيح ثلثة دراهم ملح طبرزد وملح الخبز وهو ملح العجين ودوقوا وفطراساليون وعصارة السوس وعصارة الغافت من كل واحد ثلثة دراهم قشور الاترج اليابس وعيدان الفاوانيا من كل واحد اربعة دراهم كوردان خمسة دراهم مغناطيس ستة دراهم قلقيال وهو الحبق الجبلي ولوز مر من كل واحد سبعة دراهم بندق اليابس وينخل وتنقع الادوية بالطلا الجيد وتعجن بعسل مثل وزن الادوية ثلث مرات ويرفع في انا قارورة ويعتق ستة اشهر الشربة مثل الحمصة بما فاتر ✤ اخلاطه من نسخة اخري ✤ يوخذ مسك جيد وزن درهمين لولو غير مثقوب وزن عشرة دراهم ذهب مسحول وفضة مسحولة من كل واحد نصف درهم عنبر وزن اربعة دراهم زرنب نصف درهم ابريسم محرق او غير محرق اربعة دراهم قرنفل وسنبل الطيب من كل واحد اربعة دراهم زعفران وزن عشرة دراهم زرنباذ ودرونج من كل واحد اربعة دراهم اصل السوسن الاسمانجوني درهم حماما درهمين مصطكي وزن نصف درهم ساذج هندي وزن عشرة حب البلسان نصف درهم بسباسة درهم لفاح عشرة عددا عيدان السليخة وسليخه من كل واحد خمسة دراهم فلفل ابيض وزنجبيل واصول الشبت من كل واحد اربعة دراهم قسط مر وزن ثمنية دراهم جوزبوا عشرة دراهم جندبيدستر عشرة دراهم اوفربيون وزن درهمين فقاح الاذخر عشرة دراهم بزر الشبت وجنطيان رومي وفقاح لسان العصافير من كل واحد اربعة دراهم فاقلة وزن ثمنية دراهم بزر الحرمل ثمنية دراهم بزر الرازيانج ستة دراهم عيدان برسياوشان ثمنية دراهم ملح هندي اربعة دراهم شونيز وهو الحبة السودا نصف درهم صعتر فارسي اربعة دراهم فو وزن ستة دراهم زاج الاساكفة نصف درهم اشنان نبطي درهمين بزر الكرفس وبزر السذاب واشنه وكبريت اصفر من كل واحد درهمين اختا البقر الجبلية او المعز الجبلية وزن درهمين باذاورد وزن سبعة دراهم بزر الجرجير عشرة دراهم ابهل اربعة دراهم فلفل اسود ودارفلفل وبزر البنج من كل واحد عشرين درهما عاقرقرحا اربعة دراهم افيون عشرين درهما تراب المربعات من الطرق وزن درهم زراوند طويل عشرين درهما زراوند مدحرج اربعة دراهم روانذ صيني سبعة دراهم بزر الزوفرا عشرة دراهم بندق هندي اربعة دراهم ودانق الايل الملك اربعة دراهم ونصف بزر قطونا وبسذ من كل واحد اربعة دراهم حب القثا المقشر اربعة دراهم ودانق قفر اليهود اربعة دراهم كافور وخربق وابيض اسود وسعد ومبعة سايلة ومامبران صيني وبزر الهليون من كل واحد درهمين بداشغان والاصابع الصفر وشعر الغول وبزر الهندبا وكشت بركشت من كل واحد درهمين عيدان البلسان درهمين ما السوس او ما الشوك درهم حب المحلب درهم اصول اسفنداسفيد وهو خردل ابيض درهمين التين الذي في الحيطان سبعة دراهم خرو الثعلب نصف درهم قشور اصول الكبر نصف درهم هزارجشان وسسنبدان من كل واحد اربعة دراهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وينقع ما انتقع منها بالشراب الريحاني ويعجن بعسل ويرفع في انا ويستعمل بعد ستة اشهر الشربة كالحمصة بما قشور اصل الرازيانج والكرفس يسعط منه بقدر حبه حنطه بما الشاهدانج او بما المرزجوس

فصل في صنعة انوشداروا وهو دوا هندي

يفرح ويقوي القلب والبدن ويحسن اللون ويذهب بالصفار ويطيب النكهة والعرق ونفعه للكبد عظيم وليست فيه مضرة ظاهرة ويوخذ قبل الطعام وبعده ✤ اخلاطه ✤ يوخذ ورد احمر فارسي سبعه دراهم سعد خمسه دراهم قرنفل ومصطكي وسنبل واسارون من كل واحد ثلثه دراهم قرفه وزرنب وزعفران وبسباسه وقاقلة وهال وجوزبوا من كل واحد درهمين توخذ هذه الادوية بعد النخل بالحرير فتخلط خلطا محكما بالسحق ثم يوخذ من الاملج المنتقي الجيد الحديث رطل فيطبخ بتسعه ارطال ما عذب حتي يبقي الثلث ثم يصفي ويعاد ذلك الما في القدر ويلقي عليه من الفانيذ الشجزي رطلين ثم يغلي برفق حتي يغلظ ويصير في قوام اللعوق الغليظ ثم يرفع القدر عن النار وتذر فيها الادوية ذرا وتحرك بعود خلاف حتي يختلط اختلاطا مستوا فاذا برد جعل في انا اخضر الشربة منه ما بين مثقال الي مثقالين

فصل في معجون اخر هندي

هو قريب من الاول ويصفي اللون ويقوي البصر وينقي المعدة ويلين الطبيعة وينفع من البواسير ✤ اخلاطه ✤ يوخذ فلفل ودارفلفل وهليلج اسود وبليلج واملج منزوعة النوا وقنطوريون من كل واحد اربعة اساتير عسل وسمن البقر قدر ما يعجنه الشربة مثقال او اكثر لكل انسان علي قدر قوته

فصل في معجون يعرف بالجزي

ينفع من المرتين والملبله والحكة والابردة ويقوي المعدة وينفع من القولنج والارياح ويشهي الطعام ويقوي علي الجماع ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سقمونيا ولباب التربد ودارفلفل من كل واحد ستة دراهم عاقرقرحا وبزر الكرفس ونانخواة وزنجبيل وملح من كل واحد وزن درهم قرنفل وزرنب من كل واحد نصف درهم افلنجة مثقال محلب مقشر درهمين سكر طبرزد وزعفران من كل واحد ثلثة دراهم توخذ هذه الادوية بعد النخل الا السقمونيا والزعفران والسكر فانها تدق جميعا ثم تخلط الادوية خلطا محكما وتعجن بعسل منزوع الرغوة مثل وزنها مرتين ونصف الشربة ما بين درهمين ونصف الي ثلثة دراهم

فصل في معجون اخر مجرب

منشط للنفس مقولها مفرح مقو للبدن محسن للون مذهب بالصفار مطيب للنكهة والعرق وينفع المعدة والكبد وليس فيه مضرة يتناول قبل الطعام وبعده ✤ اخلاطه ✤ يوخذ ورد احمر ستة اجزا سعد ثمنية اجزا قرنفل ومصطكي وسنبل واسارون من كل واحد ثلثة اجزا قرفة وزرنب وزعفران من كل واحد جزين بسباسة وقاقلة وهال بوا وجوزبوا من كل واحد جز يدق وينخل ويوخذ لكل وزن ثلثة وثلثين درهما من جميع الدوا زنة رطل امليج حديث يطبخ كل رطل بسبعة ارطال ما حتي تبقي ثلثة ارطال ثم يصفي ويلقي علي ذلك الما لكل رطل امليج رطل فانيد شجزي ويطبخ حتي يصير في قوام اللعوق الغليظ ثم تدر عليه الادوية ويحكم خلطه ويرفع في جرة خضرا الشربة مثقال ونصف

فصل في معجون تريافي كبير من صنعتنا

مجرب المنافع المذكورة في المعاجين التي قبله ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من قشور الاترج والجنطيانا والمر وحب البلسان وورق الباذرنجبويه وبزره وبزر الفلنجمشك والزرنباذ والدرونج من كل واحد اربعة دراهم ومن المسك والعنبر من كل واحد مثقال ومن القسط والدارصيني والوج والزعفران والناردين والافسنتين من كل واحد ثلثة دراهم ومن العود الهندي مثقالين ومن الكافور نصف مثقال ومن الغو والمو وفطراساليون من كل واحد درهمين ونصف ومن بزر الجرجير وبزر اللفت وبزر الكراث ولسان العصافير وحب الفلفل من كل واحد درهمين ومن الافيون وزن ثلثة دراهم يعجن علي الرسم ويخمر ستة اشهر ثم يشرب

فصل في معجون ترياق صغير من صنعتنا

يوخذ حب البلسان قسط مر جنطيانا دارصيني فلفل ابيض عود هندي فطراساليون من كل واحد جز مسك ثلث جز جندبيدستر ربع جز يعجن ويستعمل

فصل في معجون قيصر

النافع من الخفقان والصرع واوجاع المعدة الباردة والامعا والسدد وعفونة الدم الطويله وعسر الهضم وعسر النفس والفواق الشديد ✤ اخلاطه ✤ يوخذ جندبيدستر ورب السوس وسليخة وقسط مر وفلفل اسود ودارفلفل وميعة وافيون وزعفران وسنبل الطيب من كل واحد وزن ثلثة دراهم جاوشير وزن درهم ومسك دانق زرنباذ ودرونج ولولو غير مثقوب من كل واحد نصف درهم مر تسعة دراهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وتستعمل عند الحاجة قدر حمصة

فصل في الاطريفل الكبير

النافع من سو الهضم وبرد المعدة وبرد الامعا خصوصا واسترخا المعدة والمثانة ويزيد في الباه ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اهليلج اسود مقشر ستة دراهم بليلج واملج وبزر كرفس جبلي وشيطرج هندي ونانخواه وصعتر فارسي من كل واحد اوقية سنبل وحماما وهال ووج من كل واحد وزن ثلثة دراهم دارصيني وزن اربعة دراهم فلفل ابيض وفلفل اسود ونارمشك وملح هندي من كل واحد نصف اوقية خبث الحديد ثلث اواقي خردل اوقية ونصف نوشاذر نصف درهم يدق وينخل ويلت بدهن اللوز ويعجن بعسل منزوع الرغوة للواحد ثلثة ويستعمل عند الحاجه ✤ اخلاطه من نسخه اخري ✤ يوخذ هليلج كابلي وبليلج وشيرامليج وبزر الكرفس الجبلي وبوزيدان وبسباسه وشيطرج هندي وششقاقل من كل واحد جز تودنج احمر وتودنج ابيض ولسان العصافير وبهمن ابيض وبهمن احمر من كل واحد نصف جز تجمع هذه الادوية مسحوقه منخولة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وبالسمن وتستعمل عند الحاجه

فصل في زمهران الكبير

هو دوا هندي ينفع من سو المزاج البارد ومن ضعف المعدة ويزيد في الباه وينفع من الوسواس والسودا ويصلح حركات البدن ويحفظ الجنين ويصلح الكلي والمثانة ويفتت الحصاة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ وج وقسط مر وزراوند طويل وزراوند مدحرج من كل واحد ثلثة اساتير دارفلفل وزنجبيل من كل واحد خمسة اساتير بزر الكرفس ونانخواه وكرويا وبزر الرازيانج وبزر الرطبة وبزر البقله الحمقا وبزر الجرجير وتودنج احمر وتودنج ابيض واذان الفار وكمون كرماني وبزر الشبت من كل واحد ستة اساتير قرنفل واشنة وقصب الذريرة وعيدان البلسان من كل واحد ثلثة اساتير اكليل الملك وشيح وزرنب وحب البلسان وسليخة وبسباسة وقاقله وقرفة من كل واحد اربعة اساتير اهليلج اصفر وبليلج وشيرامليج منزوعة النوا من كل واحد وزن ثمنية اساتير لفاح يابس وخربق ابيض واس ومرماحوز ومورد اسفرم وبزر البنج البري وبزر البنج البستاني وحسك بستاني وشيطرج هندي وزرشك وحب الاترج مقشر وزعرور وسنبراس هندي وبهمن احمر وبهمن ابيض ولسان العصافير من كل واحد اربعة عشر مثقالا جوزبوا ثلثين عددا اصول القنا البري والفنجنكشت من كل واحد ثلثة اساتير بزر الجزر وحماما من كل واحد ستة دراهم افيون وافربيون جندبادستر من كل واحد ثلثة دراهم هليلج اسود منزوع النوا اربعة دراهم ساذج هندي وحلبة ومو وفطراساليون ودوقوا وريوند صيني من كل واحد ستة دراهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخوله ويوخذ فانيد ابيض بوزن الادوية الموصوفة كلها وسمن البقر بوزن الادوية والفانيذ جميعا وتعجن علي هذه الصفة يوخذ الفانيذ ويقطع ويلقي عليه ثلثة ارطال ما ويطبخ حتي يذوب ويغلظ ويصير كالعسل ثم يلقي عليه العسل ويفتر سمن البقر وتلت به الادوية

الادوية المسحوقة المنخولة ثم يلقي الغانيذ والعسل المطبوخ ساعة في هاون كبير وتذر عليه الادوية الملتوتة بالسمن ويعجن حتي يستوي ويصير في ظرف كان فيه عسل زمانا طويلا ويرفع ستة اشهر ويستعمل بعد ذلك الشربة منه كالعفصة في اول الشهر واخره ثلثة ايام ثلثة ايام بما حار او ببعض الانبذة ✤ اخلاطه من نسخة اخري ✤ يوخذ وج وقسط مر وزراوند طويل ومدحرج من كل واحد ثلثة اساتير دارفلفل وزنجبيل من كل واحد خمسة اساتير وفي نسخة اخري استارين بدل خمسة بزر كرفس ونانخواه وكرويا وبزر الرازيانج وبزر الرطاب وبزر الفرنج وبزر الجرجير وبزر المرزجوس وتودري ابيض واحمر وكمون كرماني وبزر الشبت من كل واحد ستة اساتير قرنفل واشنة وقصب الذريرة وعيدان البلسان من كل واحد ثلثة اساتير اكليل الملك وشيح وزرنب وحب البلسان وسليخة وبسباسة وقاقلة وقرفة من كل واحد اربعة اساتير هليلج اصفر وبليلج واملج من كل واحد ثمنية اساتير لفاح يابس واس يابس وخربق ابيض ومرماحوز وبزر البنج البري وبزر البنج البستاني وحسك وشيطرج هندي وزرشك وحب الاترج المقشر والزعرور وسنبراس وبهمنان ابيض واحمر ولسان العصافير من كل واحد اربعة وعشرين مثقالا جوزبوا ثلثين عددا اصول القنابري وبزر الفنجنكشت من كل واحد ثلثة اساتير بزر الجزر وحماما من كل واحد ستة دراهم افيون واوفربيون وجندبيدستر من كل واحد ثلثة دراهم اهليلج اسود وزن اربعة دراهم ساذج هندي وحلبة وفطراساليون ودوقوا وريوند صيني من كل واحد ستة دراهم تجمع هذه الادوية بعد النخل ويجعل معها الغانيذ بوزن الادوية كلها وتلت بالسمن وتعجن بعسل وترفع في انا الشربة وزن درهمين للقوي والضعيف دون ذلك

فصل في صنعة الزامهران الصغير

قريب النفع منه ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من الوج والقسط والزراوند المدحرج والطويل من كل واحد ثلثة اساتير ومن حب الرشاد وبزر الحرمل من كل واحد استارين ومن الفلفل والدارفلفل والزنجبيل من كل واحد خمسة اساتير ومن بزر الكرفس والكرويا والسعد وبزر اللفت وبزر الرطاب وبزر البصل وبزر الجرجير والزعرور وتودري ابيض واحمر وبزر الكراث وبزر الكتان وبزر الحندقوقي وبزر الرازيانج ونانخواه وبزر الاترج المقشر وبزر بقلة الحمقا وفودنج وناركيو وحلبة وبزر المرزجوس وكمون كرماني وبزر الشبت وبزر الجزر من كل واحد عشرة دراهم قرنفل وهيل واشنة وساذج هندي وقاقلة وقرفة وراسن وسعد وجوزبوا وقصب الذريرة وزرنب والاكليل الملك ومرماحوز وحب البلسان من كل واحد عشرين درهما ومن السليخة والبسباسة وحب الاس وزرشك ولسان العصافير وسنبل من كل واحد اربعة وعشرين درهما ومن الورد اليابس خمسة دراهم ومن الاهليلج الاسود الكابلي والبليلج والاملج من كل واحد ثلثة اساتير ومن بزر البنج الابيض وافيون واوفربيون من كل واحد ثلثة دراهم جندبيدستر استار شيطرج هندي وحسك وزرنباد وبهمن احمر وابيض وريوند صيني وبزر بنج وخولنجان وميعة من كل واحد ثلثة اساتير ومن الغانيذ بوزن جميع هذه الادوية يخلط ويلت بسمن البقر ويعجن بعسل منزوع الرغوة الشربة مثقال بما فاتر

فصل في صنعة معجون جالينوس

هذا المعجون يسخن الات البول من الكلي والمثانة ويفتح السدد ويصلح البدن ✤ اخلاطه ✤ يوخذ فلفل ابيض وفلفل اسود وحماما وقسط مر وسنبل الطيب وقصب الذريرة وساذج هندي وزعفران وبزر الكرفس وانيسون وعاقرقرحا وبزر الانجرة وبزر السذاب الجبلي اجزا متساوية تجمع هذه الادوية مسحوقة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وتستعمل الشربة وزن درهم بما قشور اصل الرازيانج وقشور اصل الكرفس

فصل في ترتيب معجون اخر لجالينوس

نافع من وجع الكبد والسعال وقذف الدم ✤ اخلاطه ✤ يوخذ زعفران ودارصيني من كل واحد وزن درهم مقل ازرق اربعة دراهم اسفلاثوس اربعة دوانيق اذخر ثلثة دراهم قصب الذريرة درهمين ناردين ومر من كل واحد درهمين ومن صمغ السرو ثلثة اساتير ومن العسل ثلث اواقي ومن الزبيب المنزوع العجم وزن ستين درهما ومن الطلا الجيد ما يكفي يدق وينخل ويعجن بعسل .

فصل في صنعة معجون هرمس

النافع من النقرس جدا ومن اوجاع المفاصل واوجاع الكلية والمعدة والرياح وقروح الامعا والاستسقا والبرقان والدوار واختصاصه بالمفاصل والنقرس والشربة مثقال او درهمان ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اغاريقون واسارون ووج وقردمانا وبزر السذاب واوفربيون وفوفوزوفا يابس من كل واحد اوقية زراوند طويل واصل العرطنيثا من كل واحد اوقيتين نانخواه وقرنفل من كل واحد اوقيتين جنطيان رومي ست اواقي حاشا وبزر الكرفس من كل واحد اوقيتين قنطوريون دقيق وهو العزيزان ثمان اواقي سليخة وقسط مر ومر من كل واحد ثلث اواقي سنبل الطيب وفوتنج جبلي وفطراساليون من كل واحد اوقيتين جعدة وانيسون من كل واحد ثلث اواقي كمافيطوس وكمادريوس واسقورديون من كل واحد ثمان اواقي تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في انا وتشرب في ايام الربيع ✤ اخلاطه من نسخة اخري ✤ يوخذ اغاريقون ووج واسارون وقردمانا وبزر السذاب واوفربيون

وفو

وفو وزوفا يابس من كل واحد اوقية نانخواه وقرنفل من كل واحد اوقيتين جنطيانا ست اواقي حاشا وبزر الكرفس من كل واحد اوقيتين قنطوريون دقيق ثمان اواقي قسط وسليخة وزراوند طويل من كل واحد ثلثة اواقي مر وسنبل وفونج جبلي وفطراساليون من كل واحد اوقيتين فراسيون وجعدة من كل واحد ثلث اواقي كمادريوس وكمافيطوس واسقوردبون من كل واحد ثمان اواقي عسل بقدر الكفاية الشربة درهمان او مثقال واحد في وقت الربيع

فصل في معجون هورموس

ينفع من الزحير اذا سقي منه وزن ثلثي درهم بما بارد ومن وجع الكبد بما الجلنجبين والحمى بما فاتر ولوجع المعدة بخل ممزوج ولوجع الكلى بخمرة ممزوجة ولساير الاوجاع والخناق بما فاتروان لم يكن به حمى فبطلا ممزوج ولنزف الدم بخل ممزوج قدر باقلاة ولوجع الخاصرة كمثله ولاعتقال الامعا والرياح بطلا عتيق ممزوج ويصلح لوجع الراس والوسواس والجنون اذا سقي بالليل ومن السعال اليابس يسقي في اول الليل بشراب ممزوج ومن لسع الحيات بما الترنجبين ويطلا على الموضع الملسوع وينفع من السموم القاتلة اذا سقي بما الجنطيان ولعضة الكلب الكلب اذا سقي مع لبن ديوداروزعم واضعه انه مجرب ✽ اخلاطه ✽ يوخذ من الفلفل الابيض وبزر البنج من كل واحد خمسة اساتير ومن الزعفران والافيون عشرة اساتير ومن الاوفربيون والاشق والساذج والعاقرقرحا واصول اللفاح والفيجن والسليخة والسنبل وبزر الكرفس من كل واحد ستة اساتير ومن عيدان البلسان ثلثة اساتير ومن العسل المنزوع الرغوة بقدر الكفاية يعجن ويستعمل كما وصفنا

فصل في صنعة الكاسكبينج

هو معجون كثير المنافع ينفع من امراض الاطفال والصبيان وصرعهم ولقوتهم وكزازهم وقولنجهم وينفع الارحام واختناق الرحم ويعدل زيادة الحيض ويسكن رياح الرحم ✽ اخلاطه ✽ يوخذ سليخة وجفت افريد واصل اليبروح وبزر الحرمل وبزر الرازيانج وحب البلسان وزراوند طويل وزراوند مدحرج ومسك وعنبر من كل واحد اربعة دراهم هال اربعة عشر درهما افيون وقسط وجوزبوا واهليلج اصفر من كل واحد اثني عشر درهما قرنفل اربعة وعشرين درهما قرفة ومعجون الكسرنا وزرنبخ اصفر وبزر السوس من كل واحد درهمين وج ثمنية دراهم سكبينج وذرونج ومرودهين دستجان من كل واحد ستة دراهم ناغبشت وبسباسة وسعد وزعفران من كل واحد عشرة دراهم مغاث خمسة عشر درهما ميعة سايلة خمسة عشر درهما موردا سفرم او ورق الاس وجوز السرو وبزر الابهل من كل واحد ثلثة دراهم يدق وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة ويستعمل ✽ صفة الكسرنا المستعمل فيه ✽ يوخذ قصب الذريرة واظفار الطيب وكندر من كل واحد اربعة دراهم اشنة وقرفة وزعفران من كل واحد وزن درهم ميعة اربعة دراهم مسك وعود من كل واحد نصف درهم يعجن بشراب عتيق ريحاني ويترك حتى يتخمر ويستعمل •

فصل في صنعة معجون المسك

ينفع من الخفقان ومن جميع امراض السودا ومن عسر النفس وهو دوا للنفس ✽ اخلاطه ✽ يوخذ زرنباذ ودرونج ولولو غير مثقوب وكاهربا وبسذ من كل واحد درهم ابريسم ني درهم ونصف بهمن احمر وابيض وساذج هندي وسنبل وناقلة وقرنفل وجند بيدستر من كل واحد درهم ونصف زنجبيل ودارفلفل من كل واحد دانقين مسك ثمن درهم يدق الجميع ويعجن بعسل في الشربة منه كالحمصة بشراب ريحاني

فصل في صنعة معجون مسك اخر

ينفع من وجع الكبد والمعدة وضعفها ويحلل الرياح ويفتح النفخ ✽ اخلاطه ✽ يوخذ مسك وزن درهمين سنبل الطيب وسليخة وساذج هندي وكك منقي وراوند صيني من كل واحد درهمين جنطيان رومي درهمين زعفران ونانخواه وبزر الكرفس ومصطكي من كل واحد اربعة دراهم دارصيني وزراوند مدحرج من كل واحد ثلثة دراهم عود هندي وقرنفل ومر من كل واحد وزن دراهم ونصف تعجن هذه الادوية مسحوقة منخولة بعسل منزوع الرغوة وترفع في انا وتستعمل الشربة منه كالباقلاة بما حار

فصل في صنعة دوا المسك بافسنتين

وهو نافع من الخفقان والوسواس واورام الحنجرة ويجفف بلة المعدة ✽ اخلاطه ✽ يوخذ افسنتين وصبر من كل واحد ثمنية دراهم راوند صيني ثمنية دراهم نانخواه وزعفران وبزر الكرفس من كل واحد اربعة دراهم مسك وناردين وساذج ومر من كل واحد وزن درهمين جندبيدستر درهم ونصف يخلط ويعجن بعسل

فصل في دوا مسك اخر

ينفع من السودا الصفراوية ✽ اخلاطه ✽ يوخذ مصطكي وزعفران من كل واحد درهم ونصف نفاح الافسنتين وباذرنجبويه وافثيمون من كل واحد وزن درهم عود وسك من كل واحد درهم ونصف مسك نصف درهم زرنباذ ودرونج من كل واحد درهمين لولو وكهربا وبسذ وبريسم من كل واحد ثلثة دراهم صبر اربعة وعشرين درهما عسل بقدر الكفاية الشربة التامة درهمين بما فاتر

فصل في دوا المسك الحلو

الدافع من الخفقان وامراض السودا وعسر النفس ومن الصرع والفالج واللقوة والربع ✽ اخلاطه ✽ يوخذ زرنباد ودرونج

زرنباد ودرونج من كل واحد وزن درهم لولو وكهربا وبسذ وحرير خام محرق من كل واحد وزن درهم ونصف بهمن احمر وابيض وساذج هندي وسنبل وقاقلة وقرنفل وجند بيدستر واشنة من كل واحد نصف درهم زنجبيل ودارفلفل من كل واحد اربعة دوانيق مسك دانق ونصف تدق الادوية وتنخل وتعجن بعسل شهد خام لم تصبه النار للواحد ثلثة من عسل ويرفع في انا ويستعمل بعد شهرين

فصل في دوا مسك اخر

ينفع تلك المنافع ✤ اخلاطه ✤ تاخذ من الزرنباد والدرونج واللولو الصغار والكهربا والبسذ من كل واحد ثلثة دراهم ومن الابريسم الخام درهمين ومن البهمن الابيض والاحمر والسنبل والساذج والقاقلة والقرنفل من كل واحد اربعة دراهم واربعة دوانيق ومن الاشنة والدارفلفل والزنجبيل من كل واحد وزن درهم ودانقين ومن جندبيدستر دانقين ومن المسك الجيد وزن مثقال يقرض الابريسم قرضا مصغرا حتي يصير مثل الغبار ثم يجمع في الهاوون مع اللولو والبسذ والكهربا ويسحق سحقا ناعما وتدق ساير الادوية وتعجن بالشهد الشربة منه وزن نصف مثقال بما فاتر

فصل في دوا مسك اخر

ينفع تلك المنافع ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من الافسنتين والصبر من كل واحد ثمنية دراهم سنبل ومسك وساذج ومرصافي من كل واحد وزن درهمين ريوند صيني ستة دراهم نانخواه وبزر الكرفس وزعفران من كل واحد اربعة دراهم جندبيدستر وزن درهمين ونصف يدق ويعجن بعسل الشربة التامة مثقال

فصل في شجرنيا الكبير

هذا الدوا مجرب نافع من جميع الامراض الباردة والرياح الغليظة ووجع الاسنان وناكلها ومن برد المعدة وبط الاستمرا والقولنج وعسر البول من البرد والبلغم ومخاطية البول ✤ اخلاطه ✤ يوخذ جندبيدستر وافيون ودارصيني وفو ومو ودوقو من كل واحد درهم دارفلفل وقنة وقسط من كل واحد ستة دراهم زعفران نصف درهم يذاب ما يذوب بما العسل وتدق اليابسة وتحل القنة مع العسل وتعجن وتستعمل بعد ستة اشهر ✤ اخلاطه من نسخة اخري ✤ يوخذ جندبيدستر وفلفل اسود وزعفران ومو وفو ودوقو واسارون وافيون وفلفل ابيض وبارزد من كل واحد وزن درهمين قسط وزن درهم دارصيني وزن درهمين يدق وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة

فصل في الشجرنيا الصغير

وهو في معناه ✤ اخلاطه ✤ تاخذ من الجندبيدستر والافيون من كل واحد عشرة دراهم ومن الدارصيني والمو والفو والدوقو والاسارون من كل واحد عشرة دراهم ومن الفلفل ودارفلفل والقنة والمر والقسط من كل واحد ستين درهما ومن الزعفران ربع اوقية ✤ وفي نسخة اخري ✤ من الزنجبيل اوقية ومن الميعة السايلة ثلث اواق ✤ وفي نسخة اخري ✤ جندبيدستر وفلفل اسود وزعفران ومو وفو ودوقو واسارون وافيون ودارصيني وفلفل ابيض من كل واحد درهم قسط وزن درهم تدق الادوية وتعجن بعسل وتعتق ستة اشهر الشربة نصف مثقال بما فاتر علي الريق ✤ وفي نسخة اخري ✤ الشربة ما بين دانق الي مثقالين ✤ وفي نسخة اخري ✤ الشربة مثل فلفلة • وقيل انه يسحق قيراط ويطلا للسموم والرياح في الارحام وقلة الولد والحيض يذاب منه مثل الفولة بدهن السوسن ويحتمل بصوفة • ويذاب منه بدهن زنبق وتشم منه المراة وبدخن به ايضا ولوجع الصدر والسعال والكليتين ومن تعسر البول من الابردة يشرب منه مثل الحمصة بطلا صرف وللتخمة مثقال بطلا صرف

فصل في صنعة امروسيا ومنافع ذلك

وهو النافع من ضعف الكبد والطحال وصلابتهما ويفتح السدد ويدر البول ويفتت الحصاة في الكلي ومنفعته في ابتدا الاستسقا عظيمة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ دوقوا وهو بزر الجزر البري وكمون كرماني وعيدان البلسان وسليخة وقردمانا وفقاح الاذخر وبزر الكرفس من كل واحد وزن درهم دارفلفل وقسط من كل واحد نصف درهم فلفل ابيض نصف درهم مر وزن ثلثة دراهم حب الغار عشرة عددا وج وزعفران من كل واحد وزن درهمين تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بعسل منزوع الرغوة الشربة منه بقدر البندقة بما حار

فصل في صنعة انقرديا وهو البلاذري

وهو نافع من الزمانة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اهليلج اسود وبليلج واملج من كل واحد ستة وثلثين درهما شونيز اربعة وعشرين درهما طباشير وزن ستة دراهم هال وزن سبعة دراهم سعد ستة دراهم بلاذر ستة دراهم فلفل ودارفلفل وزنجبيل وفلفلمونة وانيسون من كل واحد اثني عشر درهما يدق وينخل ويخلط معه فانيد وزن سمانية درهما محلولا بالما الحار بقدر ما يكتفي به وتعجن الادوية ويدفن الانا الذي فيه الدوا في الشعير ستة اشهر ثم يستعمل

فصل في صنعة معجون البلاذر

ينفع من جميع اوجاع المعدة ومن الصداع العتيق والدوار المعدي والجنون والهذيان ووجع الصدر والكبد والطحال والكلي والمزاج البارد واوجاع الارحام والنقرس والجذام وامراض السودا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سنبل ومو وزعفران وسليخة وساذج وافتيمون واذخر وحب البلسان وراوند وقرنفل وحب البان وزنجبيل وصبر ومقل ومرود هن البلسان من كل واحد اوقية مصطكي وعسل البلاذر واغاريقون من كل واحد ثمنية غراميات اصل السوسن الاسمانجوني

الاسماجوني اوقيتين قشور اصل الرازيانج ثلثة ارطال خل ثلثة اقساط تنقع قشور اصول الرازيانج بالخل ثلثة ايام ويلقي في القدر ويغلي غلية خفيفة ويصفي وتعصر الاصول ويضاف الي ذلك الخل رطل ونصف عسلا ويغلي بنار لينة على فحم حتي يغلظ قليلا وتخلط معه الادوية والشربة وزن درهم بما يوافق من الاشربة

فصل في صنعة معجون اخر بلاذري

ينفع من الفالج ونحوه ومن اللقوة والاسترخا ويجلو الدماغ ويذكيه ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سنبل وسليخة وساذج هندي ومو وزعفران وشبح ارمني وافثيمون وفقاح الاذخر وراونـد صيني وحب البلسان وقرنفل من كل واحد وزن درهمين وحب البان المقشر وزنجبيل من كل واحد اوقية ومن الكبابة وعسل البلاذر وفوفل من كل واحد ثلثة دراهم غاريقون وزن درهمين وفي نسخة سابور ثمنية دراهم وصبر اسقوطري اوقية ابرسا اوقيتين قشور عروق الرازيانج ثلثة ارطال خل ثقيف تسعة ارطال تنقع القشور في الخل ثلثة ايام متوالية وتطرح حينئذ في القدر وتغلي ثلث غليات بنار وسطة ثم يصفي ويطرح القشور ويعاد الخل في القدر ويصب عليه من العسل عشرة ارطال ونصف ويطبخ بنار لينة حتي يغلظ وتذر عليه حينئذ الادوية المدقوقة المرضوضة ويخلط ويستعمل هذا المعجون بعد ستة اشهر الشربة التامة وزن دراهم بما ناتر

فصل في صنعة ارسطون الكبير وتاويلة الفاضل

النافع من برد الجسم ومن السل ووجع البطن والحمي المختلطة ومن الربع والقولنج ووجع الرحم • اخلاطه ✤ تاخذ من الاوفربيون والزعفران والسليخة والحماما والافيون والقاقيا والقسط والمر والسنبل والصمغ العربي وبزر الخروع وبزر الخندقوقي وبزر الجرجير وحب الانجرة والمقل والكندر والدبق والسماق والكبريت الاصفر والميعة السايلة والفلفل الابيض من كل واحد خمسة دراهم عاقرقرحا وبزر العرطنيثا وهوا ذربون والورد اليابس وبزر الفنجن وبزر الكرفس وبزر الاترج وناتخواه وبزر الطرخشقوق من كل واحد اربعة دراهم بزر الحوك عشرة دراهم بزر البنج عشرة دراهم قرطم وزنجبيل من كل واحد وزن درهمين ومنهم من لا يطرح فيه الفلفل تدق اليابسة وتنقع الندية بخمر ريحاني ثلثة ايام حتي ينحل ويصير مع العسل وحينئذ يصب عليه من دهن البلسان الفايق اوقية وينصب على النار في قدر حجارة ويوقد تحته حتي يغلي غليتين ثم ينزل عن النار ويعتق ستة اشهر الشربة الكاملة وزن مثقال وكلما عتق كان اجود

فصل في صنعة ارسطون الصغير

ينفع من كل ما ينفع منه الكبير ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من الافيون وزن اربعة دراهم اقاقيا وفلفل من كل واحد اوقية عاقرقرحا وزن ثلثة دراهم حماما خمسة دراهم سليخة اربعة دراهم زعفران ثلثة دراهم كبريت اصفر اوقية اوفربيون ثلثة دراهم سنبل اوقية يدق وينخل ويعجن بعسل

فصل في صنعة دحمرتا

وهو النافع من سدد الكبد والطحال وبرد الارحام والسعال الرطب والربع وضيق النفس والبرقان السددي والاسترخا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ بزر حرمل منا ونصف ولبان عشرة دراهم زراوند طويل وراوند صيني من كل واحد عشرين درهما زرنباد ودرونج من كل واحد وزن اربعة دراهم مصطكي وحب البلسان وزعفران واكليل الملك وسنبل الطيب من كل واحد عشرة دراهم افيون وزنجبيل وقسط وسليخة من كل واحد ثلثة اساتير سعد عشرة اساتير صبر اسقوطري اربعة عشر درهما قرنفل وزن ستة دراهم خربق ابيض وورد احمر يابس وشونيز من كل واحد ستة اساتير فلفل وزن عشرة دراهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وتستعمل

فصل في صنعة باذمهرج

منافعه كمنافع الدحمرتا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ زرنباد ودرونج وافيون وجند بيدستر وعاقرقرحا وفلفل ودار فلفل وسليخة وهوم المجوس وبزر البنج وقسط ولبني وجاوشير وزعفران من كل واحد ستة دراهم حلبة ثمنية دراهم لولو وزن درهمين فقة ومر من كل واحد اثني عشر درهما يدق وينخل ويعجن بعسل

فصل في صنعة معجون الغياثي

ينفع من وجع الراس العتيق ويسقي بشراب ممزوج مع العسل والما الفاتر وينفع الذين يصرعون اذا شربوا منه وهو نافع من الهذيان ومن الورم الصلب ويقطع الفضول التي تنحلب الي العين ✤ اخلاطه ✤ يوخذ مر وسليخة ودارفلفل ودارصيني وسيساليوس وحماما من كل واحد وزن اربعة دراهم سنبل وفقاح الاذخر من كل واحد اثني عشر درهما ومن الزعفران وزن خمسة دراهم ومن الافيون خمسة عشر درهما ومن بزر الكرفس الجبلي خمسة وثلثين درهما انيسون وبزر كرفس بستاني من كل واحد عشرين درهما ومن الفلفل ثمنية وثلثين درهما ومن اللبني والقسط والفوة والاساورن من كل واحد درهم تدق وتنخل اليابسة وتنقع الندية بطلا ريحاني ثم يعجن الكل بعسل الشربة منه وزن درهم بما ناتر على الريق

فصل في صنعة معجون اصفرسليم

ينفع من امراض المره السودا والرياح والخفقان واوجاع الصبيان واوجاع الارحام ✤ اخلاطه ✤ يوخذ فلفل ابيض

ابيض وزنجبيل وملح هندي من كل واحد ستة دراهم افيون وافربيون وجندبيدستر قرنفل وزعفران ومصطكي وعاقرقرحا من كل واحد خمسة دراهم قسط ستة دراهم ناشرا وفاشرستين وسعد وزرنباذ وزراوند طويل من كل واحد درهمين دهن البلسان وما الكافور من كل واحد اربعة دراهم تدق اليابسة وتنقع الصموغ بالشراب وتعجن بعسل منزوع الرغوة الشربة لكل انسان بحسب مزاجه

فصل في صنعة معجون اسود سليم

ينفع من المس والفالج والولهية والمرة السودا وجميع العلل الباردة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ بزر الحرمل مايه وعشرين درهما جاوشير ثمانين درهما شونيز وبارزد وقنابري من كل واحد وزن ستين درهما وج وسكبينج واشق وزراوند طويل ومدحرج وخردل ومقل ازرق وخربق واصل الهندبا وجندبيدستر واصل الحنظل وكبريت أصفر وبزرجرجير وفنجنكشت وسذاب من كل واحد اربعين درهما افيون وافربيون وبنج وفلفل ابيض وكندس وملح هندي احمر وملح نفطي اسود واصل السابيزج وهو اصل سابشك وهو اللفاح واصل البنج وعاقرقرحا ومر وصبر ولبان وشيطرج من كل واحد عشرين درهما سنبل ومصطكي وزرنباد ودرونج من كل واحد ثمنية دراهم زعفران ثلثة دراهم تدق اليابسة وتنقع الصموغ في قطران شامي قدر ما يكفيها ثم تدق وتخلط بالادوية كلها ثم تدفن في الرماد شهرين ثم تستعمل بعد ذلك الشربة ثلثة مثاقيل للقوي وللوسط مثقالين وللضعيف مثقال وللمرضي مثل الفلفلة

فصل في صنعة معجون ابي سليم وهو المسمي الغيات

وهو من المخدرة المسكنه للاوجاع من كل ريح ومن كل دا غالب ومن الوسواس وهو من كل وجع نافع مسكن ✤ اخلاطه ✤ يوخذ افيون وبنج ابيض من كل واحد عشرة مثاقيل اوفربيون وزعفران وسنبل وعاقرقرحا وسورنجان وقاقلة ودارفلفل من كل واحد خمسة مثاقيل يدق وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة والشربه نصف مثقال للقوي وللكبير وللصغير وزن دانق

فصل في صنعه معجون الثوم

ينفع من البهق والابردة والخام والبلغم ويزيد في القوة ويصفي اللون ويصير صاحبه كهية الشباب نافع من كل دآ ويشرب في الشتا فيدفي الجسد ويجفف الدبر ويقيم الطبيعة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ قفيز حمص شامي وينقع ليله في ما عذب ثم يطبخ بنار لينة حتي يسود ماوه ويتفتت الحمص ثم يصفي ماوه ثم يوخذ الثوم فينقي حبة حبة ثم اطبخه به حتي ينضج الثوم ويصير مثل الدماغ ثم يصب عليه لبن بقر حليب قدر ما يغمره بقدر اربع اصابع ثم اطبخه بنار لينة مثل السراج حتي ينشف اللبن او يكاد ثم يصب عليه سمن حديث بقري بقدر ثم يطبخ بنار لينة مثل السراج حتي ينشفه ثم اعجنه في قدر نحاس حتي يصير مثل العجين ثم صب عليه نحوة بقدر اربع اصابع عسلا ابيض صافيا فاطبخه كذلك حتي ينعقد او يكاد ثم اجعل علي كل رطل من الثوم اثني عشر مثقالا توذري ابيض واحمر وثلثة مثاقيل فلفلا وعشرة مثاقيل حبقا وعشرة مثاقيل كمونا كرمانيا واصبت في الحاشية وعشرة مثاقيل خولنجان ومثله دارصيني وخمسة مثاقيل دارفلفل تدق هذه الادوية وتطرح عليه وتخلط وتجعل في جرة خضرا ويوخذ منه مثل الجوزة علي كل حال

فصل في معجون الاثاناسيا الكبري التي بكبد الذيب

النافع لاوجاع الكبد والطحال والمعدة والرياح والدوسنطاريا والسعال المزمن والذين يتقيون الدم وهو مسكن للاوجاع كمعجون فيلن يعني الفلونية الرومية ومن الخدر والاختلاف والنزف ووجع الكليتين ورياح الكليتين والمثانه والربو والسعال وينقي الصدر وينفع كالمرهم علي البواسير والشربة من ربع مثقال الي نصف مثقال ✤ اخلاطه ✤ يوخذ زعفران ومر وافيون وجندبيدستر وبزر البنج وقسط وقردمانا وخشخاش وسنبل وغافت وكبد الذيب والقرن الايمن من قرني المعز محرقا اجزا سوا يدق ما اندق منها ويذاب ما يذوب بالشراب ويعجن بعسل منزوع الرغوة بعد ستة اشهر

فصل في معجون اثاناسيا الصغري

منافعه تلك بعينها ✤ اخلاطه ✤ يوخذ ميعة وزعفران وقسط وسنبل وافيون وسليخة من كل واحد اربعة دراهم عصارة الغافت ثمنية دراهم اصل السوس اثني عشر درهما عسل بقدر الكفاية كالبندقة بما يوافق من الاشربة وفي نسخه اخري • زيادة دوايين وهما المر وعيدان البلسان من كل واحد اربعه دراهم

فصل في صنعة معجون دوا الكركم

ينفع من ضعف الكبد والطحال والمعدة وصلابتها ومن ابتدا الاستسقا ويمنع كونه ويحسن اللون جدا وينفع من اكثر الامراض المزمنه ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سنبل الطيب ومر وسليخة وقسط وفقاح الاذخر ودارصيني وزعفران من كل واحد جز يدق وينخل وينقع المر يوما وليلة بميلث و يخلط الجميع ويعجن بعسل منزوع الرغوة ويرفع في انا ويستعمل • وفي نسخه اخري بدل السنبل ناردين

فصل في

فصل في صنعة دوا الكركم من صنعة جالينوس

ينفع من الاوجاع العتيقة تكون في الكبد والطحال من البرد والغلظ ويفتح السدد العارضة في جميع الات الغذا ويطرد الرياح الغليظة عنهـا ويدر البول وينفع من جميع اوجـاع الكلي والمثـانه والرحم العارضة من المواد الغليظة ومن الصلابة التي تكون فيهـا ومن الاستسقـا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من الزعفران وزن اثني عشر درهمـا ومن الفو والمو من كل واحد اربعه دراهم ومن السنبل ستة دراهم انيسون ودوقو واسارون وريوند صيني وفطراساليون من كل واحد اربعة دراهم ومن القسط والسليخة وفقاح الاذخر وحب البلسان من كل واحد وزن درهم ومن الفوة درهمين ومن عصير سوس والغافت والجعدة واسقولوقندريون من كل واحد ثلثة دراهم ومن دهن البلسان نصف اوقية ومن المر وزن اربعة دراهم وفي نسخة اخري بدل حب البلسان حب البان كبر رومي وزن ثلثة دراهم يدق وينخل ويعجن بعسل بعد ان يلت بدهن البلسان الشربة وزن درهم بشراب العسل

فصل في صنعة دوا اللك الاكبر

ينفع منافع دوا الكركم ويفتت الحصـا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ لك ثمنية دراهم لوز مر مقشر ودارصيني وساذج وقرنفل من كل واحد خمسة دراهم كافيطوس ومو وفو ومر وزوفا يابس من كل واحد اربعة دراهم سنبل اثني عشر درهما دوقوا وبزر الكرفس وفطراساليون وكمون كرماني وزنجبيل من كل واحد ثمنية دراهم جنطيانا راوند مدحرج من كل واحد سبعة دراهم زعفران ثلثه دراهم اسارون سبعه دراهم فوة خمسه عشر درهمـا حب البلسـان وسليخه ومصطكي وقصب الذريرة ومقل من كل واحد سبعه دراهم رب السوس اثني عشر درهمـا ونصف ريوند خمسه عشر درهما جعدة واذخر من واحد ثلثه دراهم فلفل وقسط من كل واحد عشرة دراهم سيساليوس دهن البلسان من كل واحد ثلثه دراهم ونصف تدق اليابسه وتنخل ويذاب ما انذاب بالشراب الريحاني ويعجن بالعسل بقدر الكفايه والشربه كالبندقه بما يصلح من الاشربة

فصل في صنعة دوا اللك الاصغر

ينفع من ضعف الكبد والمعدة وبردها وصلابتهما وصلابة الطحال ويفتح السدد ✤ اخلاطه ✤ يوخذ لك وقسط وحب الغار وترمس وحلبه وفلفل من كل واحد درهمين راوند ثلثة دراهم عسل بقدر الكفاية الشربة وزن درهم بما طبيخ الافسنتين وفي نسخه بدل حب الغار فقاح الاذخر

فصل في صنعة القوفي

ينفع من السعـال وصلابة الكبد والشوصة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ مر وبناست من كل واحد اربعة دراهم سنبل وزعفران ودارصيني وسليخة من كل واحد وزن درهم فقاح الاذخر وقصب الذريرة ومقل من كل واحد وزن درهمين ونصف وفي بعض النسخ بدل المقل اصغالاثوس زبيب كبار منزوع العجم والقشر خمسة وعشرين درهمـا عسل بقدر الكفاية الشربة وزن درهم بطبيخ الزوفا ينقع ما ينتقع من الادوية مع الزبيب بشراب ريحاني وتدق اليابسة وتنخل ويحل البناست مع العسل ويخلط الجميع ويضرب

فصل في صنعة الفلونيـا الرومي الطرسوسي

ينفع من امراض كثيرة وخاصة من اوجاع القولنج وهو مسكن للاوجاع هذا كلام سرافيون • قال جالينوس في الميـامر حكاية عن دوا فيلن انه قال انا من استنباط فيلن الطبيب الطرسوسي ومنفعتي لمن قسم له الموت منفعة عظيمة واصلح للاوجاع الحادثة في علل كثيرة وذلك انه ان حدث في المعا المسمي قولن وهو وجع القولنج واسقي صاحب الوجع منه مرة واحدة سكن وجعه وان اسقيت لمن به عسر البول او به حصاة توذيه نفعته وابري الطحال ايضـا ونفس الانتصاب الموذي والسل والتشنج ووجع الجنبين المخيف • وان سقيت لمن ينفث الدم او يتقي الدم حلت بينه وبين الموت وحجزته عنه واسكن كل وجع يحدث في الاعضـا والاحشـا والسعال والخوانيق والفواق والنوازل المنحدرة من الراس ✤ اخلاطه ✤ يوخذ فلفل ابيض وبزر البنج من كل واحد عشرين مثقالا افيون عشرة مثاقيل زعفران خمسه مثاقيل اوفربيون وسنبل وعاقرقرحـا من كل واحد مثقال عسل منزوع الرغوة بقدر الكفـاية الشربة كالحمصة بما فاتر

فصل في صنعة الفلونيا الفارسي

النافع من نزف الطمث والبواسير وانحلال الطبيعة وانبعاث الدم واللاتي تحضن من الحبالي والرياح العارضه في الارحام ويحفظ الاجنه ويشد فم الرحم ✤ اخلاطه ✤ يوخذ فلفل ابيض وبزر البنج من كل واحد عشرين درهمـا افيون وطين مختوم من كل واحد عشرة دراهم زعفران خمسه دراهم اوفربيون وسنبل وعاقرقرحـا من كل واحد وزن درهمين جندبيدستر درهم زرنباد ودرونج ولولو غير مثقوب ومسك من كل واحد نصف درهم كافور دانق ونصف عسل منزوع الرغوة مصفي بقدر الكفاية الشربة وزن درهم بما يوافق من الاشربة

فصل في

فصل في صنعة معجون الكاكنج

النافع من القروح في المثانة والكلي والذين يبولون الدم مجرب ✤ اخلاطه ✤ يوخذ بزر البنج وبزر الكرفس وبزر الرازيانج من كل واحد سبعة دراهم حب القثا خمسة دراهم وفي نسخة اخري حب القثا درهمين شوكران وبزر الحماض وافيون وحب الصنوبر مقلو وزعفران وبندق مشوي ولوز مر مقلو من كل واحد ثلثة دراهم حب الكاكنج الجبلي الكبار خمسة وعشرين عددا كثيرا اربعة دراهم يدق وينخل ويعجن بالمنتخج الشربة وزن درهم يخلط بقون او بما العسل بعد ستة اشهر

فصل في صنعة دوا الخطاطيف

النافع من اوجاع الحلق والخناق واوجاع ما فوق الشراسيف ✤ اخلاطه ✤ يوخذ انيسون وبزر الكرفس ونانخواه وفقاح الاذخر واصل السوسن الاسمانجوني ودارصيني وحماما وزراوند طويل وشب يماني وبزر الحرمل ومر واصل السوس وسليخة وزعفران من كل واحد اوقية معجون قرقومعا وبزر الورد او الورد اليابس من كل واحد اوقيتين قسط ورماد الخطاطيف الحديث من كل واحد ثلث اواقي سنبل ونشاستج الحنطة من كل واحد نصف اوقية عفص فج متوسط في المقدار عشرة عددا يدق وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة ويستعمل ويوخذ منه مقدار عفصة فيدان بما العسل او بما الشعير او بطبيخ الورد والعدس واصل السوس ويتغرغر به ويستعمل ايضا بالطلا ثلاثا او اربع مرات في اليوم

فصل في صنعة قرقومعا المستعمل في دوا الخطاطيف

يوخذ زعفران ودارصيني من كل واحد درهمين ورد يابس وحماما وقسط من كل واحد درهم مر اربعة دراهم اصل السوس وساذج هندي من كل واحد درهمين ونصف يدق ويعجن بشراب ويقرص اقراصا ويجفف في الظل

فصل في صنعة دوا الكبريت

لعل هذا الدوا يعدل الترياق فينفع من الحميات الدايرة الباردة ومن حمي الربع وحمي البلغم والسعال خصوصا العتيق وتنفث المدة وضيق النفس وينفع من الكزاز وينفع من الاستسقا والطحال ويدر البول ويخرج الحصاة ثم ينفع من لسوع الحيات والعقارب منفعة بينة ويخلص عن افة الادوية القتالة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ كبريت اصفر وبزر بنج ابيض وقردمانا وميعة ومر من كل واحد ثمنية دراهم سذاب وقسط من كل واحد عشرة دراهم افيون وزعفران من كل واحد وزن درهمين سليخة اثني عشر درهما فلفل ابيض اثنين وعشرين درهما تدق الادوية وتعجن بالعسل وتستعمل بعد سنة • ويسقي المريض منه قبل دور الحمي علي قدر سنه • من كناش يوحنا من نصف درهم الي مثقال الشربة المتوسطة درهم

فصل في صنعة معجون الحلتيث

ينفع من ادوار الحميات ويزيل حمي الربع عند النضج ويدفع ضرر اللسوع خاصة العقرب والرتيلا ونحوها ✤ اخلاطه ✤ يوخذ حلتيث وفلفل ومر وورق السذاب اجزا سوا يعجن بعسل الشربة منه وزن درهم في لسع العقارب بالشراب وفي الحمي بالسكنجبين قبل الدور بساعة

فصل في صنعة معجون الملح الهندي

ينقي المعدة ويحبس الغذا البلغمي والسوداوي ويشفي الدوار الكاين من البلغم والسودا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ هليلج اسود وبليلج واملج وهليلج كابلي واسطوخوذوس من كل واحد ثلثة دراهم افثيمون اربعة دراهم ملح هندي درهمين ايارج فيقرا عشرة دراهم اغاريقون اربعة دراهم يدق وينخل ويعجن بالسكنجبين الشربة وزن ثلثة دراهم بالغداة علي الريق بما فاتر

فصل في صنعة معجون القسط

النافع من اوجاع الكبد والمعدة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ دارصيني وسليخة وقسط من كل واحد وزن ثلثين درهما انيسون وبزر الكرفس من كل واحد عشرة دراهم اسارون وزن تسعة وعشرين درهما زعفران وزن ثمنية دراهم راوند صيني ومر من كل واحد وزن عشرة دراهم فقاح الاذخر اربعة وعشرين درهما ينقع المربطلا ويصفي ويلقي علي الادوية ويعجن بعسل النحل منزوع الرغوة للواحد ثلثة ويستعمل

فصل في صنعة معجون قباذ الملك

النافع من اوجاع المفاصل والنقرس المسكن لاوجاعهما والمانع لهما من الحدوث ومن الحمي العتيقة ووجع الطحال والرياح الغليظة وعسر النفس والسعال وقروح الامعا والغشي واوجاع العين والحلق اذا شرب يومين ويحفظ البدن من الاوصاب والامراض ✤ اخلاطه ✤ يوخذ بزر السذاب البري وفراسيون واسقورديون وكمافيطوس وجاوشير وجنطيانا رومي واسطوخوذوس وقردمانا وميعة سايلة من كل واحد خمسة مثاقيل مر وزعفران وقسط مر وفلفل ابيض واذخر

واذخر وسنبل الطيب واوفربيون وقشور اصل اللفـاح واشق وفوذنج وبزر الرازيانج وبزر الجزر البري الاقليطي وورد احمر يابس منزوع الاقماع وحب البلسان من كل واحد ثلثة مثاقيل دارصيني ثمنية مثـاقيل ومن السليخة اوقية وعصارة الغافث وكاشم وبزر الحندقوقي وصمغ اللوز من كل واحد اربعة مثاقيل افيون وبزر البنج من كل واحد ستة مثاقيل تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة منقوعا منهـا ما انتقع اما بشراب جيد صاف وهو الاصل او بجمهوري وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في انا وتستعمل

فصل في صنعة القفطارغان الاكبر

ينفع من اسقاط الاجنة واوجاع النسـا ومن جميع الامراض وهو دوا هندي ❊ اخلاطه ❊ يوخذ افيون وزن اربعة اساتير واربعة دوانيق اوفربيون ثمنية دراهم اقاقيـا وزن خمسة اساتير ووزن درهمين وثلثي درهم حماما وزن ثلثة اساتير واربعة دوانيق قسط مر استارين فلفل استارين واربعة دوانيق عاقرقرحـا وزن ستة دراهم الغاشرا وهو الهزارجشان وفاشرستين وهو ششبندان من كل واحد اربعة دراهم ابريسم ني وزن استارين فضة محرقة وزن ستة دراهم ورد احمر يابس منزوع الاقماع وزن ستة دراهم بزر السذاب اربعة دراهم بزر الكرفس استارين مسك ستة دراهم نانخواه اربعة دراهم بزر البنج الابيض تسعة اساتير ودرهمين فقاح الكرم وزن اربعة دراهم قشور اصل الكرفس وزن ثلثة اساتير ودرهمين بزر البقلة الحمقـا عشرة اساتير حب الخروع مقشر ثمانية اساتير كبريت اصفر خمسة اساتير صمغ وزن ثلثة اساتير ووزن درهمين ميعة سايلة وزن ثلثة اساتير ووزن درهمين واربعة دوانيق مقل ازرق استارين كندر ذكر خمسة اساتير ووزن درهمين قنة تسعة اساتير ودرهمين واربعة دوانيق دبق منقي خمسة اساتير واربعة دوانيق اس استارين مصطكي ثلثة اساتير واربعة دوانيق زراوند مدحرج ثلثة اسـاتير واربعة دوانيق اصل السوسن الاسمانجوني ثلثة اساتير ودرهمين قردمانا ستة اساتير اصول الكاكنج وزن ستة دراهم سادج هندي ثلثة اساتير واربعة دوانيق حب البلسان وقصب الذريرة وسليخة وزرنباذ ودرونج من كل واحد استارين لفاح وزن اربعة دراهم دارصيني ستة دراهم اسارون اربعة دراهم فاقلة خمس مابة حبة صحاح قرنفل ذكر خمسة اساتير قرنفل انثي ثلثة اسـاتير افروذبجان استارين ودرهمين قرفة استارين خولنجان اربعة دراهم لولو غير مثقوب خمسة دراهم بسذ استارين ودرهم زراوند طويل تسعة اساتير زوفرا وزن درهمين وج ابيض استارين ودرهمين وشيطرج هندي استـارين زنجبيل وفلفل ابيض من كل واحد خمسة اساتير اطموط وبور بارد من كل واحد اثني عشر درهمـا سوربارد استـارين ودرهمين واربعة دوانيق بهمن ابيض واحمر من كل واحد استارين واربعه دوانيق مرارة البقر وزن درهمين مرارة الذيب ومرارة الدب ومرارة الغراب من كل واحد وزن درهم تجمع هذه الادوية مسحوقه منخولة منقوعـا منها ما انتقع بشراب سبعه ايام وبعد ذلك تلقي عليه الادوية المسحوقه وتعجن بعسل منزوع الرغوة ودهن البلسان ثلثه اسـاتير ويكون قدر الشراب المنقوع فيه الادوية قدر ما يذاب فيه الادوية ويصير كاللعوق ويصير في قدر حجارة او فخار نظيف ويغلا خمسـا او ست غليات وينزل عن النار ويبرد ويرفع في انا زجاج وبعد ذلك توخذ ضبعه عرجـا انثي هرمه وتشد يداها ورجلاها بعضا الي بعض وتصير في قدر نحاس ويلقي عليهـا ترمس ابيض وشبث من كل واحد كف ويلقي عليها من الما العذب قدر الحاجه وتغطي فم القدر وتطبخ بنار لينه حتي تتهري وبعد ذلك تنزل عن النار ويصفي المرق ويوخذ ويلقي جلدها وعظامها وشعرها ويعاد المرق الي قدر نظيفه ويلقي عليها دهن البلسان ودهن النارديين قدر اسكرجة من كل واحد ويطبخ بنار لينه حتي يبقي منه الثلث ثم يلقي عليه عسل قدر المرق ويطبخ حتي يغلظ ويصير كقوام العسل الغليظ ثم تلقي عليه الادوية المعجونة الموصوفه في صدر الصفة ويبرد ويرفع في انا زجـاج ويترك سته اشهر ويستعمل بعد ذلك ولا يستعمل من قبل فانه يقتل

فصل في صنعة القفطارغان الاصغر

❊ اخلاطه ❊ يوخذ حب البلسان وزن درهمين زعفران وزن عشرة دراهم مسك وزن دنقين دبق ابيض اربعة دراهم افيون خمسة عشر درهما كندس درهمين فلفل عشرة دراهم ابريسم ني درهم بزر البنج عشرة دراهم اوفربيون سبعه دراهم حماما وقشور اصل اللفاح من كل واحد درهمين اشنة وسليخة واشق والبان واصل السوس وعيدان البلسان وشحم الحنظل وزنجبيل وسكبينج وجاوشير ودارصيني وجندبيدستر وهزارجشان وششبندان وشيطرج هندي من كل واحد وزن درهمين بزر الحرمل وقرنفل وساذج هندي وشحم الكركدن ومرارة الفيل من كل واحد اربعة دراهم ذهب وفضة من كل واحد وزن دانق مسحوقه منخولة زرنباذ وذرونج وكافور من كل واحد وزن ثلثه دراهم سنبل الطيب وزن ثمنيه دراهم قسط مر وزن اربعه دراهم كروبا وزن درهمين زراوند مدحرج وزن درهم نانخواة وصعتر فارسي واصول الزوفرا وحب الكبر من كل واحد وزن درهم فاتل ابيه وسكر وحب الغار ودم الاخوين من كل واحد وزن درهمين ملح هندي واشنان ذكر من كل واحد وزن درهمين كبريت بحري وزن درهم برنج وفلفل من كل واحد درهمين خيارشنبر منقي من القصب والحب وفيروبول وطاليسفر واصول الشهدانج وارز من كل واحد وزن درهم تجمع هذه الادوية مسحوقه منخولة منقعـا منهـا ما انتقع بشراب وتعجن بعسل منزوع الرغوة وتستعمل بعد سته اشهر

فصل في صنعة الكلكلانج الاكبر

ينفع من استرخا المعده وبردها ومن الحميات المتقادمه والغشي وعسر البول والبرص والبهق والسهر ويكسر العظام والسعال الرطب والمسلولين اذا لم تكن حمي ولمن قد برد بدنه وللبواسير والمطحولين اذا لم تكن حمي والدبيلة والقولنج وللمستسقين وللمراة التي تمرض في حملهـا ولاختناق الرحم والرياح التي في المفاصل والنفخه ولاوجاع الركبه والظهر والعضل ❊ اخلاطه ❊ يوخذ اهليلج اسود وبليلج وشراملج وفلفل ودار فلفل وزنجبيل صيني وشيطرج وفلفلمون وملح هندي وملح احمر وملح نفطي وملح العجين وملح اندراني ولسان العصافير وسعد وهال وقرفه وبرنج

وبرنج وصعتر فارسي وشونيز وحب النيل وكمون وساذج هندي وبزر الكرفس وكسفرة يابسة ووجدنا في بعض النسخ هذه الادوية ايضا هشتفيفل وهو حشقيقل واطموط وهو كشت بركشت من كل واحد اربعة دراهم جاوشير ثمنية دراهم تربد رطل واربعة اساتير زبيب منزوع العجم ماية مثقال املج مايتي مثقال فانيذ ستة ارطال ونصف شيرج ثلثة ارطال وفي نسخة اخري رطل واحد تدق الادوية وتنخل وتعزل ويطبخ الزبيب علي حدته بالما ويصفي وينقع فيه الخيار شنبر ويدق الاملج دقا جريشا وينقع باربعة وعشرين رطلا ما يوما وليلة ويطبخ الي ان تبقي ثمنية ارطال ويصفي ويرمي بالاملج ويرد ما الاملج الي القدر ثانيا ويمرس فيه الخيار شنبر المنقوع في ما الزبيب مرسا جيدا ويضاف الي ما الاملج الذي في القدر ويلقي عليه الفانيذ ويطبخ بنار لينة الي ان ينحل الفانيذ ويصير الما في قوام العسل وبعد ذلك يلقي عليه الشيرج ويحرك الي ان يختلط بالما ولا يدبق اليد والثوب ويرفع عن النار وتنثر عليه الادوية المدقوقة وتستعمل والشربة ثلثة مثاقيل او اربعة لكل انسان علي قدر قوته وسنه

فصل في صنعة الكلكلانج الاصغر

نافع للمستسقين واوجاع الكبد والطحال والبرقان والسدد والدبايل وهو صحيح مجرب ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اهليلج اصفر عشرين درهما اهليلج اسود وبليلج من كل واحد خمسة عشر درهما املج ثلثة ارطال تمر هندي خمسين درهما زبيب منزوع العجم رطل تجمع هذه الادوية ويلقي عليها ثلثون رطلا ما ويغلي الي ان يبقي منه ثمنية ارطال ويصفي ويوخذ خيار شنبر منقي من قصبه وحبه رطلا واحدا ويلقي عليه الما المصفي ويغلي غلية واحدة ويمرس مرسا جيدا ويصفي بمنخل وتوخذ اربعة ارطال فانيذ ويلقي عليه الما ويغلا الي ان ينحل الفانيذ ويصير له قوام العسل ثم يلقي عليه دهن شيرج طريا رطلا ويصفي ويخلط به خلطا جيدا ويغلي غليتين وينزل عن النار ويوخذ لك مغسول وسنبل وورد ودوقوا وفطراساليون وفو وراوند صيني وملح هندي واصل السوسن الاسمانجوني واغاريقون من كل واحد ستة دراهم كاذريوس وسيساليوس وزراوند طويل واسارون ومصطكي وعيدان البلسان وجنطيانا وبرنج مقشر وسليخة من كل واحد اربعة دراهم وعصارة الغافت وعصارة الافسنتين وسعد وفقاح الاذخر من كل واحد خمسة دراهم بزر الكشوث وبزر السرمق واصل السوس ورب السوس وسقمونيا من كل واحد عشرة دراهم بزر الكرفس وقسط ووج وبزر الرازيانج وانيسون من كل واحد خمسة ثلثة دراهم تربد ابيض ماية وخمسين درهما كمون كرماني اسود اربعة دراهم تدق وتنخل هذه الادوية ويوخذ مازريون عشرين درهما ويصب عليه رطل واحد ما ودهن شيرج ثلث اواقي ويغلي حتي يذهب الما ويبقي الدهن ثم تلت به الادوية ويلقي علي الفانيذ المطبوخ ويخلط خلطا جيدا ويجعل في انا فضار الشربة اربعة دراهم بلبن اللقاح او بما الجبن او بما عنب الثعلب والكاكنج وسنذكر في نسخة اخري في الجملة الثانية

فصل في صنعة معجون فيروزنوش

ينفع من الرياح الغليظة والمغص والقولنج والنسيان ويسقي النسا الحوامل لما يعرض لهن من الامراض الباردة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ بزر البنج وافيون من كل واحد عشرين درهما اوفربيون وعاقرقرحا وسنبل وزعفران من كل واحد سبعة دراهم تدق وتنخل وتعجن بعسل وتستعمل بعد ستة اشهر

فصل في صنعة المعجون المعروف بالكندي

نفيس جدا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ زعفران مثقالين مر واسارون وفو وريوند صيني ودوقوا وفطراساليون ومومن كل واحد اربعة مثاقيل سنبل هندي وسنبل رومي من كل واحد ستة مثاقيل قسط وسليخة وفقاح الاذخر من كل واحد مثقال حب البلسان ثلثة مثاقيل ونصف فوة ثمنية مثاقيل رب السوس واسقولوقندريون وجعدة وعصارة الغافت من كل واحد ثلثة مثاقيل دهن البلسان ست مثاقيل اخلاط اندروخورون خمسة مثاقيل عسل بقدر الكفاية الشربة مثل البندقة مع جلنجبين العسل اوقية

فصل في صنعة معجون الفوذنج

ينفع من اوجاع المعدة والكبد الباردة والاقشعرار الشديد والحميات ذوات الادوار ✤ اخلاطه ✤ يوخذ فوذنج نهري وجبلي وفطراساليون وسيساليوس من كل واحد عشرين درهما بزر الكرفس والبابونج وحاشا من كل واحد اربعة دراهم كاشم خمسة عشر درهما فلفل اربعة واربعين درهما وفي نسخة اخري اربعة وعشرين درهما يعجن بالعسل ويستعمل

فصل في صنعة معجون البزور

ينفع من اوجاع الكبد والطحال والمعدة والرياح المتولدة في البطن ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سليخة وحماما وسنبل ونانخواة وبزر الرازيانج وبزر الكرفس وانيسون وسيساليوس وجند بيدستر وبزر الشبث وزراوند طويل وكما واسارون وكرويا اجزا سوا ومن العسل المنزوع الرغوة قدر الكفاية يخلط ويستعمل

فصل في صنعة معجون الياقوت لنا

هذا معجون لنا جربناه علي الملوك واشباههم فعرفنا له منفعة عظيمة خاصة في علل الوسواس والتوحش والخفقان وضعف القلب وقد اقلع منها علل مزمنة ما نجعت فيها المعالجات ووجدنا له نفعا كبيرا في علل الدماغ والمعدة والكبد وفي علل الطحال والقولنج خصوصا وقد نفع في اوجاع المفاصل والحميات المزمنة ✤ نسخته ✤ يوخذ من فتات الياقوت وخصوصا الاحمر الرماني ونحوه وزن مثقال ويجعل في الة دق ويبدا دقه برفق رفيق ليترضض

ثم

ثم يوخذ الي صلاية ويهبا عليها سحقا ثم يوخذ من حجر اليشب وزن درهم ومن العقيق وزن درهم ومن الذهب المذاب في بوطقه مطليه بالمرداسنج حتي يتزج الذهب وينسحق وزن دانقين ومن الفضة المزججة برايحة القلعي وزن دانق ويفعل بكل واحد منها من الدق والسحق ما فعل بالياقوت ثم توخذ جملتها وتلقي في صلاية وتلت في الشراب الريحاني ويسحق حتي يجف ويكرر حتي يصير هبا ثم يوخذ ويرفع فتكون الجملة جزا واحدا ثم يوخذ من الغاريقون ومن الافثيمون ومن الفلفل والزنجبيل والقرنفل والمرزجوش من كل واحد نصف جزء ويوخذ من الحجر الارمني وحجر اللازورد والملح النفطي والزرنباذ والدرونج والبهمن ولسان الثور من كل واحد ثلث جزء ثم يوخذ من السنبل الاقليطي وهو الناردين والحماما والوج والساذج والدارصيني الصيني والسعتر وحاشا وزوفا وكمون من كل واحد ربع جزء ثم يوخذ من المشكطرامشيع وفطراساليون والحجر اليهودي وبزر الكرفس والمر والكندر والزعفران والفلفل الابيض من كل واحد سدس جزء ويوخذ من عظام العاج ثلث جزء فتسحق جميع هذه الادوية ويطرح عليها كلس الاحجار المذكورة ويسحق ويعجن بعسل البليلج ضعفها وزنا ويقرص من مثقال ويسقي

فصل في صنعة معجون اخر من ادوية غالينوس

ينفع من علل قصب الرية وقروح الرية ونفث القيح والدم والمادة المتحلبة الي الصدر ولعلو النفس ✤ اخلاطه ✤ يوخذ صمغ البطم اربعة مثاقيل زعفران اربعة مثاقيل كندر اربعة مثاقيل مر دارصيني من كل واحد اربعة مثاقيل حماما ثلثة مثاقيل حب الصنوبر اصول السوس مقشر من كل واحد اربعة مثاقيل سنبل شامي مثقالين ونصف سليخة سودا مثقالين كثيرا لحم التمر الشامي من كل واحد ثلثة مثاقيل بارزد صافي نقي ثلثين مثقالا طين ساموس الذي يقال له الكوكب وقسط من كل واحد اربعة مثاقيل ووجدنا في نسخة اخري قسط مثقال عسلا فايق اربع قوطولاس يطبخ العسل وصمغ البطم في انا مضاعف فاذا صار الي حد الثخن فاخلط معه البارزد واطبخه حتي يصير الي حد اذا قطر منه القطرة لم تنبسط ثم برده والق عليه الادوية الباقية مسحوقة واخلطه واستعمله

فصل في صفة معجون ينسب الي ارسطوماخس

عجيب للسعال ونفث الدم وقرحة الرية ومدتها المجتمعة وورمها وحروق العضل وقي الطعام والهيضة والخلفه وعلل المثانه واختناق الرحم والحميات النايبة يسقي قبل الوقت بساعة وللهزال ورداة المزاج والسموم المشروبة والملسوعة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ دارصيني قسط بارزد جندبيدستر افيون فلفل اسود دارفلفل ميعة من كل واحد اوقية عسل قسط واحد تدق الادوية اليابسة وتنخل واما البارزد فيطبخ مع العسل حتي يذوب فاذا اذاب فليصفي وتلقي عليه الادوية ويصير في انا زجاج او انا فضة ويسقي منه مقدار باقلاة مصرية مع ما العسل مقدار قواثوسين وقطر عليه باصبعك دهن حل ثلث قطرات

فصل في صنعة معجون ينسب الي سانيطس

يخرج الرمل في البول وساير مواد القروح ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اصول السوس سيساليوس كاذريوس حامدروس هو فاريقون واولوقوس وهو ورق الحامالاون الاسود وحرف وهو بزر الليفا بوطيس من كل واحد اربعة مثاقيل حماما ثمنية مثاقيل دارصيني اثني عشر مثقالا ليفابوطيس جبلي سنبل هندي زعفران فلفلي بزر كرفس جبلي جعدة بزر السذاب البري مشكطرامشيع قريطي من كل واحد مثل ذلك الوزن بعينه اصل السوس حجر شامي ذكر وانثي من كل واحد ستة عشر مثقالا حرف بابلي اربعة وعشرين مثقالا بزر الفنجنكشت وحزي من كل واحد اربعة وعشرين مثقالا قردمانا ثمنية واربعين مثقالا يعجن بعسل مطبوخ ويسقي منه مقدار بندقة بشراب معسل ممزوج مقدار اربع قواثوا

فصل في صنعة معجون الجنطيانا

النافع من الصلابه والسدد ووجع الكبد والمعده والطحال والحمي العتيقه ✤ اخلاطه ✤ يوخذ جنطيانا وفلفل من كل واحد عشرة دراهم قسط مر وساذج وراوند صيني من كل واحد اوقية يدق ويسحق ويعجن بالعسل المنزوع الرغوة حتي يصير بمنزلة العسل الخاثر الشربة منه وزن درهم بما السذاب المطبوخ

فصل في صنعة دوا يسمي عطية الله

هذا الدوا وجد في خزانة ملك يقولون انه نافع من البواسير وفساد المعدة والابردة ويشهي الطعام والجماع ويدر ويحفظ الصحة اذا شرب في زمان الربيع او الشتا ثلثة اشهر في كل جمعة من كل شهر ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من الهليلج الاسود والبليلج والاملج والوج والزراوند المدور والزراوند الطويل والششقاقل والهال والقاقلة والقرنفل وحب البابونج والزنجبيل وسمسم غير منقي من كل واحد وزن ست اواق ومن جوزبوا والسنبل والتربذ الابيض والمو والفو والدوقوا والاسارون وبزر الكرفس الجبلي والاوفربيون من كل واحد وزن اوقيتين ومن السنا وهو النا نخواة ولباب القمح وبزر الكراث والتوذري الابيض والخشخاش والزرنباذ والدرونج وعروق الزرشك والحماما والعاقرقرحا والطباشير والسيساليوس والحلتيث المنتن والكمون الكرماني من كل واحد ثلث اواق ومن الشل والفل والدبل والدارصيني والشيطرج الفارسي والفلفيمون والاشنة والسعد واصل النيلوفر والدارفلفل وقرفة الطيب والجندبيدستر من كل واحد وزن خمس اواق ومن الجاوشير والسكبينج من كل واحد وزن اربع اواق ومن قشور اصل الكرفس ثمان اواق ومن خبث الحديد المنقي المسحوق المربا ثلثة اسابيع اسبوعا بالسكر واسبوعا بالما والعسل واسبوعا بالخل يبدا فينقعه يوما بالخل ثم يحوله من الغد الي السكر ويحوله اليوم الثالث الي الما والعسل يصنع به ذلك ثلثة اسابيع علي هذه الصفة ثم يجففه في الظل ويسحقه حتي يصير كالكحل ودق ساير الادوية واسحقها وانخلها ثم زن من الادوية ثلثة اجزا ومن الخبث جزا ثم لتها بسمن البقر جيدا

جيدا واعجنه بعسل جيد واجعل معه من الفانيذ بوزن الخبث ثم اذب الفانيذ وصبه عليها مع العسل حتي يصير بمنزلة العسل الخاثر ثم ضعه في جرة خضرا جديدة نظيفة وسد راسها وادفنها في الشعير ستة اشهر واسق منه مثل العفصة بالغداة علي الريق ثم لا ياكل شيا حتي تمضي ثلث ساعات من النهار ثم ياكل ودبره تدبيرا معتدلا ينفي عنه التخم والنصب وساير ما يخاف عليه منه الضرر وقد زعم بعض الاطبا العلما ان هذا الدوا يرد شر السم القاتل باذن الله ويورث الصحة

فصل في صنعة معجون اخر

ينفع من ضعف الكبد والوثي ونفث الدم ✤ اخلاطه ✤ يوخذ جلنار ودم الاخوين وورق الاصف والشب اليماني من كل واحد جزد قه واسحقه واعجنه بعسل الشربة مثقال بما فاتر واطبخه وصف ماه واسقه فاترا فانه جيد

فصل في صنعة معجون قيوما الطبيب

ينفع من فساد المزاج وورم الكبد ويقوي المعدة ويصفي اللون ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اهليلج والكبه من كل واحد خمسة وعشرين درهما ومن الزنجبيل والدارصيني من كل واحد وزن عشرين درهما ومن الفلفل الابيض وزن اربعة وعشرين درهما ومن الطاليسفر وزن ثلثة دراهم ومن الخولنجان وزن عشرة دراهم ومن الفارمشك وزن ستة دراهم ومن عصارة الافسنتين وزن خمسة دراهم ومن الطلا المطبوخ والميسوسن قدر ما تعجن به الادوية دق الادوية واسحقها واعجنها بالطلا والميسوسن واجعله حبا مثل الفلفل والشربة منه وزن درهمين بما فاتر

فصل في صنعة معجون يعرف بالاميري

ينفع من اسر البول ووجع الظهر وضعف الكلي وتفتت الحصاة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ بزر الخشخاش وبزر الكراث وبزر الشبت وبزر الكرفس وبزر السوسن وبزر الخس وبزر الهندبا وبزر الفرنج وبهمنان ابيض واحمر ولسان العصافير وبزر الخروع وكسبلا وبزر الشاهسفرم وبزر مرزجوش وبرنج كابلي وفلفل وتربد وحب الرشاد وبزر مر واشنه واشق وفقاح الاذخر وبزر اللفت وكثيرا وبزر البنج وصعتر وزرنب وفلنجة وحب النيل وقسط وكرويا وبزر قطونا وابهل وراسن ولبان وبزر ناضل وسليخة وبزر كتان وملح هندي وبزر السذاب وبزر خيري ابيض واحمر وكمون كرماني وقرفة وبزر فربجمشك ومغاث وسني مكي وسورنجان وافتيمون وانيسون وبزر سمنه وسرحس وفول من كل واحد وزن ثلثة دراهم بودر نجبين ابيض واحمر ونانخواه وزرنباد وحبه وبزر الرازيانج ودارصيني وهليلج اصفر وكابلي وبزر حرمل وحب الاس وخردل وشهدانج وسمسم مقشر وحلبة وبزر الجزر من كل واحد خمسة دراهم شقاقل وزنجبيل من كل واحد اربعة دراهم كبة وفلفل ابيض وقرنفل وسنبل وفقاح الحنا وعاقرقرحا من كل واحد درهم ونصف سقمونيا وزن دانقين بزر البطيخ الطوال من كل واحد عشرة دراهم دهن حل اربعين درهما عسل رطلين الشربة التامة وزن درهمين بما فاتر

فصل في صنعة معجون وصفه الصيمري وذكر انه مجرب

يصلح للفالج واللقوة والاسترخا وساير العلل التي اصلها البلغم يوخذ منه علي قدر احتمال العليل ويطلا منه العضو للاسترخا فانه نافع ✤ اخلاطه ✤ يوخذ افيون وفربيون وجندبيدستر ودارصيني ودارفلفل وبنج ابيض وسنبل وزنجبيل وزعفران اجزا سوا يدق وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة ويجعل في انا ويستعمل منه عند الحاجة

فصل في صنعة معجون مسمن مجرب لنا

يوخذ من المغاث وجوز جندم وبهمن وزرنباد وكثيرا وبزر الخشخاش وكهربا من كل واحد ثلثة دراهم يدق وينخل ويقلي بالسمن قلية خفيفة ويخلط بمنوين بالصغير سويق الحنطة ومنا سكر قوالب بالمن الصغير ثم يوخذ منه كل يوم عشرين درهما ويطبخ برطل لبن ويلقي عليه من السمن قدر الحاجة ويحسي

المقالة الثانية كلام مشبع في الايارجات

فصل في مقدمات يحتاج اليها

اقول الايارج هو اسم للمسهل المصلح هذا تاويله وتفسيره الدوا الالهي واول مسهل من المعروفات ايارج روفس وكان في القديم انما يوقع اسم الايارج علي هذا ثم سمي بها غيره وانما يقال للمسهل دوا الهي لان عمل المسهل امر الهي مسلم من قوي طبيعته وانما كان يسقي في القديم الايارجات لان الاطبا كانوا يفزعون من غوايل المسهلات الصرفة مثل شحم الحنظل والخربق وغير ذلك وكانوا اذا ارادوا استعمالها خلطوها بمفرّحات ومصلحات ونافذهرات حتي جسروا علي استعمالها ثم استانسوا اليها واخذوا سلاقاتها ثم جسروا عليها جسارة حتي اخذوها كما هي حبوبا فليعلم المتطبب ان الايارجات اسلم من المطبوخات والحبوب وما هجرت لضررها بل للاستغنا عنها ولعادة السو وانها لا تجذب من بعد كالايارجات والشربة من الايارجات الي اربعة مثاقيل وربما طرحوا عليها ملح الهجين واوفق ما يسقي فيه ما الافتيمون بالزبيب وخصوصا علي نسخة لبعضهم ✤ ونسخته ✤ يوخذ الافتيمون اربعة دراهم الزبيب المنقي عشرة دراهم هليلج اسود منقي سبعة دراهم اسطوخودوس وزن ثلثة دراهم الما ثلثة ارطال والحد ان يبقي نصف رطل يسقي علي الريق ويتبع بزر الخطمي درهما بزر الخيار نصف درهم بقليل دهن اللوز الحلو وما فاتر والغذا ثلثة ايام زيرباج والما الممزوج

فصل في

فصل في صنعة ايارج فيقرا اي المر

هذا هو ايارج الصبر وقد قرن به الدارصيني للطافتة ومنفعته للاحشا والمعدة والمصطكي لذلك وليحفظ قوتها وكذلك السليخة والزعفران للانضاج وتقوية القلب والمعدة وربما اورث الزعفران فيها صداعا فيحتاج ان يقلل وزنه او يحذف والاسارون فله معونة علي الاسهال وحدر الرطوبات وربما جعل بدله الكبابة وهو لطيف وحب البلسان وعود البلسان لتقوية المعدة والتحليل والغافذهرية ومن الناس من يجعل فيه فقاح الاذخر فيمنع السحج المتوقع من الصبر او الورد لدفع نكاية حرارة الصبر عن المعدة والراس وقد يكون مخمرا بالعسل مثليه وقد يكون يابسا غير مخمر واما انا فاقرص مسحوقه بما المقل اقراصا اجففها في الظل واستعملها فاجد ذلك ابلغ من غيره واعل المقل يكون قريبا من جز كان القدما يختلفون في مقدار اصلاح الصبر فمنهم من يجعل وزن الادوية المصلحة اذا كان الصبر ماية وعشرين مثقالا اما ستة وثلثين مثقالا اذا اقتصروا علي الدارصيني وعيدان البلسان والاسارون والسنبل والزعفران والمصطكي والقوا من كل واحد منهـا ستة مثاقيل واما ثمنية واربعين مثقالا اذا لم يقتصروا علي تلك الستة بل زادوا عليها سليخة وحب البلسان من كل واحد ستة مثاقيل ومنهم من يجعل الصبر مع احد وزني المصلحات المذكورين ثمنين مثقالا ومنهم من يجعل وزن الصبر مع وزني المصلحات المذكورين ماية مثقال وان اريد اصلاح هذا الموضع موخرا كتب هكذي فمنهم من يجعل وزن الادوية ثلث وزن الصبر ومنهم من يجعل وزن الادوية نصف وزن الصبر ويزيدون قليلا وينقصون ومعاني جميع ما ذكره يوحنا في المقالة السادسة من تدبير الاصحا لجالينوس وفي جوامع الاسكندرانيين وصحح من الفص لفظ جوامع المقالة السادسة من تدبير الاصحا في ذلك • والايارج فيقرا يتخذ علي ثلثة ضروب احدها ان يلقي علي ماية مثقال من الصبر ستة مثاقيل من كل واحد من ساير الادوية والاخران يلقي علي تسعين مثقالا من الصبر ستة مثاقيل من كل واحد من ساير الادوية والثالث ان يلقي علي ثمانين مثقالا من الصبر ستة مثاقيل من كل واحد من الادوية ويزيدون وينقصون وايضـا فربمـا اتخذوه من المغسول وهو اضعف اسهالا واوفق للمحرورين والمحمومين ولا يسقاه كل محموم بل من حماه لينة ومنهم من يتخذ من الصبر الغير المغسول وهو اقوي اسهالا ولكنه اضر للمحمومين علي انه ان سقي منه قوم منهم فلم ينك فيهم وليس الايارج المر بمستعجل في الاسهال بل اسهاله برفق وقليلا قليلا ويبطو وربما فعل فعله في اليوم الثاني وليس ايضا اسهاله بجذاب من بعيد بل انما يسهل ما يلاقيه ويختلط به من المعدة والامعا وابعد حد وحد جذبه ناحية الكبد دون العروق واما نسخته المعروفة للجمهور فتنفع من الرطوبات المتولدة في الامعا والمعدة والراس واوجاع المفاصل والقولنج واللقوة وثقل اللسان واسترخا الاعضا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ مصطكي ودارصيني واسارون وسنبل وحب البلسان وزعفران وعيدان البلسان وسليخة من كل واحد وزن درهم صبر مرتفع ضعف الادويه يدق وينخل الشربة التامة درهمان مع عسل وما فاتر

فصل في صنعة ايارج لوغاذيا

هذا ايارج مبارك كثير النفع منق للبدن من اقصي اطرافه باسهال لا عنف فيه من جميع الاخلاط والفضول وينفع من امراض الراس الصداع والشقيقة والبيضة والدوار والوسواس والجنون والصرع والصمم والرعب والفالج والاسترخا بل من السكتة كل ذلك سعوطا كما قيل في الشيلثا وهذا خير من ذلك بكثير وينفع من اوجاع الاذن والعين ويقوي المعدة ويفتح سدد الكبد ويدر الطمث ويزيل عسر النفس وينفع من الربع وجميع الامراض البلغمية الفجة والسوداوية والحميات المتناوبة وينفع من اوجاع المفاصل والنقرس وعرق النسا وينفع من دا الحية ودا الثعلب والقروح العتيقة في الراس وغيره ومن البرص والبهق والقوابي والتقشر والجذام ومن الخنازير والاورام الباردة والسرطانات ✤ اخلاطه يوخذ شحم الحنظل خمسة دراهم بصل العنصل مشويا وغاريقون وسقمونيا وخربق اسود واشق واسقرديون من كل واحد وزن اربعة دراهم ونصف ✤ وفي نسخة اخري ✤ من كل واحد درهمين ونصف افثيمون وكماذريوس ومقل وصبر من كل واحد ثلثة دراهم حاشـا وهيوفاريقون وساذج هندي وفراسيون وجعدة وسليخة وفلفل اسود وفلفل ابيض ودارفلفل وزعفران ودارصيني وبسفانج وجاوشير وسكبينج وجندبيدستر ومر وفطراساليون وزراوند طويل وعصارة الافسنتين واوفربيون وسنبل وحماما وزنجبيل من كل واحد درهمين جنطيانا واسطوخودوس من كل واحد درهم ونصف عسل مقدار الكفاية الشربة التامة اربعة مثاقيل بمـا فاتر وعسل او بطبيخ الافثيمون والزبيب المنزوع العجم

فصل في صنعة ايارج لوغاذيا نسخة فيلغريوس

يوخذ شحم الحنظل وغاريقون واشق وقشور الخربق الابيض وسقمونيا وهيوفاريقون من كل واحد عشرة مثاقيل افثيمون وبسفانج ومقل وصبر وكماذريوس وفراسيون وسليخة من كل واحد ثمنية مثاقيل دارفلفل وفلفل ابيض وفلفل اسود ودارصيني وزعفران وجاوشير وسكبينج وجندبيدستر وفطراساليون وزراوند طويل من كل واحد اربعة مثاقيل يعجن بعسل منزوع الرغوة الشربة التامة اربعة مثاقيل او ثلثة بحسب قوة كل انسان بما العسل والملح

فصل في صنعة ايارج لوغاذيا نسخة فولس

يوخذ شحم الحنظل عشرين مثقالا بصل الفار مشويا واغاريقون واشق وقشور الخربق الاسود وسقمونيا واوفاريقون من كل واحد عشرة مثاقيل بسفانج وافثيمون ومقل وصبر وكماذريوس وافراسيون وسليخة من كل واحد ثمنية مثاقيل مر وجاوشير وسكبينج وفطراساليون والثلاثة الفلافل ودارصيني وزعفران وجندبيدستر وزراوند طويل من كل واحد اربعة مثاقيل العسل قدر الكفاية

فصل في صنعة ايارج روفس

النافع من المرة السودا والبلغم وداء الثعلب ✤ اخلاطه ✤ يوخذ شحم الحنظل عشرين مثقالا كماذريوس عشرة مثاقيل سكبينج وجاوشير من كل واحد ثمنية مثاقيل بزر كرفس جبلي خمسة مثاقيل زراوند مدحرج خمسة مثاقيل فلفل اسود وابيض من كل واحد خمسة مثاقيل دارصيني اربعة مثاقيل سليخة ثمنية مثاقيل اسطوخوذوس وزعفران وجعدة ومر من كل واحد وزن اربعة مثاقيل ينقع المريطلا وتدق الادوية وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في انا وتستعمل عند الحاجة ✤ وفي نسخة اخري ✤ يوخذ شحم الحنظل وزن عشرين درهما صبر اسقوطري وزن خمسة دراهم خولنجان عشرة دراهم كماذريوس عشرين درهما سكبينج وجاوشير من كل واحد ثمنية دراهم زراوند مدحرج وفطراساليون وفلفل ابيض واسود من كل واحد وزن خمسة دراهم سنبل الطيب وسليخة ودارصيني وزعفران وزنجبيل ومر وجعدة من كل واحد درهمين والذي وجدناه زيادة في نسخة اخري منسوبا الي انه في السريانية من الادوية كمافيطوس واغاريقون وفراسيون من كل واحد عشرة دراهم يسحق ويعجن بعسل الشربة منه وزن اربعة دراهم بما حار وعسل وملح على الريق بعد الحمية

فصل في صنعة ايارج اركاغانيس نسخة الجمهور

ينفع من كل مرض يتولد من البلغم اللزج وعن النفخ والسودا وينفع من الدوار والصداع وينفع من ابتدا الما في العين والبحوحة الرطبة ومن اوجاع الحلق وعسر النفس والتشنج والخراجات من مواد غليظة وينفع من الما الاصفر والجرب وقد يسقي بسبب اوجاع المعدة والبطن والرحم بسلاقة السذاب وربما جعل فيها قليل جندبيدستر الي ثلثة قراريط ولوجع الظهر والمتن والكليتين والانثيين بطبيخ الكرفس ولعرق النسا ونحوه بما القنطوريون وقد يخلط به ايضا عصارة قثا الحمار او الحنظل اربعة قراريط في ما الفيسوم وقد يسقي لعضة الكلب الكلب ويومن الفزع من الما لا سيما مع وزن درهم من محرق السرطان النهري ✤ اخلاطه ✤ يوخذ شحم الحنظل اثنين وعشرين درهما فراسيون واسطوخوذوس وخربق اسود وكماذريوس وسقمونيا وفلفل ابيض ودارفلفل من كل واحد اوقيتين بصل الفار مشوي وافربيون وصبر وزعفران وجنطيانا وفطراساليون واشق وجاوشير من كل واحد اوقية جعدة ودارصيني وسكبينج ومر وسنبل واذخر وفوتنج جبلي وزراوند مدحرج من كل واحد درهمين عسل بقدر الكفاية الشربة اربعة مثاقيل بطبيخ الافثيمون والزبيب المنقي

فصل في صنعة ايارج اركاغانيس نسخة فولس

يوخذ فراسيون واغاريقون وكماذريوس وشحم الحنظل واسطوخوذوس من كل واحد وزن عشرين مثقالا جاوشير وسكبينج وفطراساليون وزراوند مدحرج وفلفل ابيض من كل واحد خمسة مثاقيل دارصيني وجعده وزعفران من كل واحد اربعة مثاقيل تدق اليابسة من الادوية وترض الصموغ وتنقع في العسل وتخلط الشربة اربعة مثاقيل مع ملح مسحوق وزن درهم بما العسل

فصل في صنعة تياذريطوس الاكبر

ينفع من فساد المزاج البارد والامتلا والفضول اللزجة الغليظة والنسيان وظلمة البصر وعسر النفس والخدر واوجاع الكبد والمعدة والطحال والكلي والارحام وامتناع الحيض والقولنج وهو مسهل من غير مشقة الشربة منه وزن اربعة مثاقيل بطبيخ الافثيمون والغاريقون او بما حار ✤ اخلاطه ✤ يوخذ صبر اسقوطري وزن خمسة عشر درهما اغاريقون ابيض وزن عشرين درهما زعفران ودارصيني ووج ومصطكي ودهن البلسان من كل واحد وزن ثلثة دراهم ريوند صيني وزن درهم ونصف عيدان البلسان وحب البلسان وافربيون ودارفلفل وفلفل ابيض واسود وجنطيان رومي وفقاح الاذخر من كل واحد وزن درهمين قسط مر وكماذريوس وافثيمون من كل واحد اربعة دراهم اساورن وسليخة وسقمونيا من كل واحد ستة دراهم سنبل الطيب وزن ثلثة دراهم ونصف مووحماما من كل واحد وزن درهم تجمع هذه الادوية مدقوقة منخولة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في انا وتستعمل بعد ستة اشهر

فصل في صنعة تياذريطوس اخر

ينفع من جميع الادوا الهايجة من البرد والبلغم ✤ اخلاطه ✤ يوخذ صبر وزن ثلثين درهما غاريقون وزن اثني عشر درهما وج وزعفران ودارصيني وكبا وسورنجان وسليخة من كل واحد وزن ثلثة دراهم كماذريوس وفلفل ابيض واساورن وعيدان البلسان من كل واحد وزن درهمين فلفل اسود وجندبيدستر من كل واحد اربعة دراهم ريوند صيني ومو وسنبل من كل واحد وزن درهم عسل قدر الكفاية الشربة وزن اربعة دراهم بما حار ويعتق ستة اشهر

فصل في صنعة تياذريطوس اخر

ينفع من تلك الادوا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ القحوان وزن ثمنية عشر درهما جوزبوا وزن اثني عشر درهما صبر اسقوطري وزن ستين درهما اغاريقون وزن اربعة واربعين درهما ريوند صيني وزن ثلثة دراهم فلفل ابيض وجنطيان من كل واحد وزن اربعة دراهم زعفران وقرنفل ووج وكبة ودارصيني من كل واحد ستة دراهم اساورن وعيدان البلسان من كل واحد وزن اربعة دراهم سليخة وسقمونيا من كل واحد وزن اثني عشر درهما سنبل ثمنية دراهم اسقورديون وزن سبعة دراهم حماما وفوة وفلفل اسود ودارفلفل واذخر من كل واحد درهمين ايرسا وزن ثمنية دراهم يسحق وينخل ويعجن بعسل قدر الكفاية ويعتق ستة اشهر الشربة وزن اربعة دراهم بما حار

فصل في

فصل في صنعة تياذريطوس بجوزبوا

ينفع من جميع امراض الراس العتيقة والجنون والوسواس والصداع والدوار والصرع ومن ضعف البصر ومن وجع الكبد والطحال والكلي والقولنج ويدر الطمث المحتبس ومن الجذام والبرص ومن وجع النقرس والمفاصل والمحتوين ومن الحميات المزمنة المتقادمة واسهاله بلا اذي ❊ اخلاطه ❊ يوخذ صبر ستين درهما اغاريقون اربعة وعشرين درهما سقوردبون وعيدان البلسان ودهن البلسان وحب البلسان من كل واحد اربعة دراهم قسط ثلثة دراهم وج ومصطكي ودارصيني وقرنفل من كل واحد ستة دراهم سليخة وجوزبوا من كل واحد اثني عشر درهما افثيمون ثمنية عشر درهما سنبل ستة دراهم كاذريوس ثمنية دراهم مو درهمين ثلاثة فلافل وافربيون من كل واحد اربعة دراهم فقاح الاذخر درهمين جنطيانا اربعة دراهم حماما درهمين سقمونيا ثمنية عشر درهما عسل منزوع الرغوة قدر الكفاية الشربة اربعة دراهم بطبيخ الافثيمون

فصل في صنعة تياذريطوس مسهل

يوخذ صبر ستين درهما اغاريقون اربعة وعشرين درهما مصطكي وزعفران ووج ودارصيني وسنبل من كل واحد ستة دراهم زراوند وحب البلسان ودهن البلسان ودهن البابونج وافربيون وثلثة فلافل وجنطيانا من كل واحد اربعة دراهم كاذريوس وقسط من كل واحد خمسة دراهم سليخة وافثيمون من كل واحد اثني عشر درهما مر وفقاح الاذخر وحماما من كل واحد درهمين سقمونيا عشرين درهما عسل بقدر الكفاية الشربة والاستعمال والمنافع مثل الاول

فصل في صنعة ايارج جالينوس نسخة الجمهور

ومن منافعه انه الطف واجل من تياذريطوس ولوغاذيا ينفع من الفالج واللقوة والتشنج والاسترخا وينقي عن الجسد الفضول اللزجة الغليظة والمختلفة ويشد استرخا المثانة وخروج البول من غير ارادة ❊ اخلاطه ❊ يوخذ شحم الحنظل واغاريقون وبصل الفارمشويا واشق وسقمونيا وخربق اسود وهيوفاريقون وافربيون من كل واحد وزن ستة عشر درهما بسفانج وافثيمون ومقل ازرق وكاذريوس وفراسيون وسليخة من كل واحد وزن سبعة دراهم مر وسكبينج وزراوند طويل وثلاثة فلافل ودارصيني وجاوشير وجند بيدستر وفطراساليون من كل واحد اربعة دراهم ومن الناس من يجعل فيه من الزعفران وزن اربعة دراهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخوله منقوعا منها ما انتقع بالمثلث ويعجن بعسل منزوع الرغوة ويستعمل عند الحاجة بعد ستة اشهر

فصل في صنعة ايارج جالينوس نسخة فولس

يوخذ كاذريوس وفلفل ابيض ودارفلفل واغاريقون واسطوخودوس وخربق اسود وسقمونيا وسنبل وافثيمون وبصل الفارمشويا من كل واحد ستة مثاقيل مر وزعفران واشق وهيوفاريقون من كل واحد ثمنية مثاقيل عسل بقدر الكفاية

فصل في صنعة ايارج جالينوس من نسخة ابن سرافيون

يوخذ شحم الحنظل اربعة دراهم كاذريوس وبصل الفارمشويا واغاريقون وسقمونيا وخربق اسود واسطوخودوس واشق وهيوفاريقون من كل واحد ثلثة دراهم ودانق افثيمون وجعدة ومقل وكافيطوس وفراسيون وصبر وسليخة وبسفانج من كل واحد درهم ونصف ومن الثلاثة فلافل ومر ودارصيني وجاوشير وسكبينج وجند بيدستر وفطراساليون وزراوند مدحرج وجنطيانا وافربيون من كل واحد نصف وثلث درهم عسل بقدر الكفاية الشربة مثل اللوغاذيا والمنافع مثل تلك

فصل في صنعة ايارج ابقراط

ينفع من رطوبة المعدة ومن اوجاع الراس المتولدة من البخار ومن تحم المفزعات ❊ اخلاطه ❊ يوخذ جنطيانا وسنبل وزراوند مدحرج وسليخة ودارصيني من كل واحد وزن درهم فطراساليون وكاذريوس واسطوخودوس وفلنجمونة والحبق الجبلي وكيبا من كل واحد وزن درهم مر اربعة دراهم حب البان وزعفران من كل واحد درهم ونصف صبر اجر ثمنية عشر درهما ونصف شحم الحنظل ستة دراهم يعجن بعسل ويستعمل بعد ستة اشهر والشربة اربعة دراهم

فصل في صنعة ايارج اخر لبقراط

ينفع من الجنون والوسواس والدوار في الراس والصداع الشديد والتشنج ومن شقاق اليدين ووجع المفاصل ومن اختلاط العقل وفساد الذهن والانتشار وبدو الما في العين ومن الجذام والبرص والفالج واللقوة والقوبا ❊ اخلاطه ❊ يوخذ قثا الحمار وثلاثة فلافل وكاذريوس من كل واحد خمسة مثاقيل زعفران ومر وسقمونيا من كل واحد وزن درهمين اشق درهم عسل مقدار الكفاية الشربة منه نصف اوقية بما حار

فصل في صنعة ايارج اندروماخس الطبيب

ينفع من وجع المعدة والبطن ❊ اخلاطه ❊ يوخذ دارصيني وسليخة سودا وقصب الذريرة وعيدان البلسان وفقاح الاذخر وهرقلس من كل واحد ثلث اواقي ونصف تدق الادوية وتطرح في قدر فخار جديدة ويصب عليها

عليها من ما المطر ستة دوارىق وتطبخ على النصف وتصفي ثم يوخذ من الصبر الاحمر رطل ويصب عليه من ما المطر قدر الكفاية ويسحق في انتصاف النهار ويغسل حتى يحلوا ويصب عليه ما الانافية ويسحق في الشمس حتى يجف ثم يسحق ويطرح فيه من الزعفران والمر والكبا من كل واحد ثلث اواقي وفي النسخة العتيقة من كل واحد اوقية ثم يسحق جميعا ويجعل في انا زجاج او عضار ويستعمل وهو نافع من التشنج والصدمة والضربة والكسر ومن وجع الجنب ونفخ المعدة واوجاعها ونفث الدم ووجع الخاصرة والشربة الكاملة منه وزن درهم بما فاتر ولكل انسان على قدر قوته والاورام الصلبة بالسكنجبين ويضمد به من ورم العين بعصير النعناع او عنب الثعلب ومن اورام المقعدة بدهن الورد والشراب الجيد وينفع من القروح التي تحدث في الاظفار اذا ديف بخل خمر ومن احتراق الفم بالغرغرة

فصل في صنعة ايارج اندروخس

ينفع من احتباس الطمث ومن الجذام والفزع ❁ اخلاطه ❁ يوخذ اسطوخودوس وكافيطوس وغاريقون وخربق اسود وفلفل اسود وابيض ومازريون وسقمونيا واسقيل مشوي من كل واحد ثمنية عشر درهما زعفران وافربيون واشق من كل واحد ثمنية دراهم مر اربعة دراهم داخل قثا الحية ثلثة دراهم عسل خمسه ارطال الشربة وزن درهمين بالعسل والما والملح

فصل في صنعة ايارج فيلاغراوس

ينفع من المالنخوليا وينقي حجب الدماغ وينزل الكيموسات الغليظه اللزجة الارضية ❁ اخلاطه ❁ يوخذ فراسيون واسطوخودوس وخربق اسود وكافيطوس وكمادريوس وفطراساليون وفيولبون وهو الجعدة وزراوند مدحرج وزعفران وجنطيانا وكبا وكثيرا وساذج واسارون وحماما وقسط ودارصيني وفوو ومو وفلفل وحب البلسان وثوم بري وسليخة وهيوفاريقون وفقاح الاذخر وسنبل من كل واحد وزن درهمين افثيمون واغاريقون وبسفانج وشحم الحنظل من كل واحد ثلثة دراهم صبر اسقوطري ست اواقي يدق ويعجن ويعتق ستة اشهر الشربة ثلث اوقيه بما حار

فصل في صنعة ايارج بوسطوس

ينفع البصر ويقويه ويسكن وجع الراس الدايم وينفع من اوجاع المعدة والطحال والكبد ومن الاوجاع السوداوية والبلغميه والدوار ومن الوجع الذي يسمي الاكليل ❁ اخلاطه ❁ يوخذ كمادريوس اثني عشرة اوقية اغاريقون ست عشر اوقية ❁ وفي نسخة اخري ❁ اغاريقون عشر اواقي شحم الحنظل اوقيتين اسطوخودوس وفلفل اسود وابيض من كل واحد اثني عشر اوقية مو ثلث اواقي زعفران ثماني عشرة اوقية خربق اسود وسقمونيا وصبر اسقوطري من كل واحد ست عشر اوقية اشق ثماني اواقي اوفربيون ثماني عشرة اوقية اسقيل مشوي اثنتي عشرة اوقية يدق ويعجن بعسل الشربة اربعة دراهم بعد ستة اشهر ❁ وفي نسخة اخري ❁ من السنبل والسليخة من كل واحد اثنتي عشرة اوقية يشرب بنقيع الافثيمون بعد الحمية

فصل في صنعة ايارج طعموا الانطاكي

ينفع من التشنج والصداع ووجع الراس العتيق ومن الفزع الحادث عن السودا ومن ارتعاد المفاصل ❁ اخلاطه ❁ يوخذ شحم الحنظل وزن عشرين درهما كمادريوس وفراسيون واغاريقون واسطوخودوس من كل واحد عشرة دراهم زراوند طويل وفطراساليون وفلفل ابيض وسكبينج وجاوشير من كل واحد خمسه دراهم مر وسنبل وجعدة وزعفران ودارصيني من كل واحد ثلثه دراهم تحل الرطبة بالعسل ثم تطبخ على النار قليلا قليلا وتدق اليابسه ويطرح عليها وتخلط وتستعمل بعد ستة اشهر

فصل في صنعة ايارج اخر

يزيد في البصر وينفع من الصداع وضربان الراس وعلل المعدة والكبد والطحال ❁ اخلاطه ❁ يوخذ شحم الحنظل عشرة دراهم كمادريوس وسليخة وثلثه فلافل من كل واحد درهمين صبر ومر ولبان ذكر وزعفران من كل واحد وزن درهم سقمونيا وزن ستة دراهم عصارة الافسنتين وزن درهمين العسل قدر الكفاية الشربة اربعة دراهم بما حار

فصل في صنعة ايارج لنا مجرب

يوخذ من الخربق وزن درهم شحم الحنظل مثقال صبر خمسة مثاقيل ملح هندي درهم وثلث اغاريقون مثقالا حجر ارمني نصف مثقال ورد درهم فلفل ابيض مثقال زنجبيل مثقالين وج وحماما واسارون وحب البلسان حاشا وصعتر وبزر الكرفس ودوقوا وبزر الجزر من كل واحد ثلثة دراهم لسان الثور عشرة دراهم بزر الشاهسفرم وبزر الفرنجمشك وبزر الباذرنجبويه وبزر الاترج والنعناع اليابس من كل واحد درهمين افثيمون درهم يعجن الجميع بضعفه عسلا ويخزن ستة اشهر ثم يستعمل

المقالة الثالثة في الجوارشنات المسهله وغير المسهله

انا نريد ان نذكر في هذه الجملة من الجوارشنات المشهورة والشبيهة بالكليه واما اللواتي منافعها جزيه فاولي المواضع بذكرها الجملة الثانيه

فصل في

فصل في صنعة الجوارشن الكموني

هو نافع من اوجاع الاحشا التي تولدها البرودة من غلبة البلغم للمشايخ ويقوي المعدة ويهضم الطعام ويزيل الشهوة الكلبية والجشا الحامض الشربة مقدار عفصة بما حار وينفع ايضا من الحميات الباردة السوداوية والبلغمية ✤ اخلاطه ✤ يوخذ كمون كرماني منقوعا بخل خمر يوما وليلة مجففا مقلوا وورق السذاب المجفف في الظل وفلفل وزنجبيل من كل واحد خمسة اساتير بورق ارمني وزن عشره دراهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في انا وتستعمل

فصل في صنعة جوارشن الكموني لجالينوس

ينفع من الرياح الباردة والتخم ويحل الرياح وينفع من لا يهضم الطعام ✤ اخلاطه ✤ يوخذ بورق نصف جز كمون كرماني منقوع بخل مقلو وفلفل ابيض واسود ودارفلفل من كل واحد جز وهذا يعمل علي نسختين فربما عمل من اجزا متساوية في جميع اخلاطه اعني الكمون والفلفل والسذاب والبورق وهذا الغن يحل الطبيعة جلا وربما خلط من الاصناف الباقية كمية متساوية ومن البورق نصف هذه الكمية ويختار من الكمون الكرماني وينقع بخل حاذق ثم يقلي ويكون الفلفل ابيض وذلك انه يقوي المعدة اكثر من الصنفين الاخرين اعني الدار فلفل والفلفل الاسود وهذه هي التي ليست صغارا ولا متشنجة ولا يكون قشرها غليظا بل من التي تدعي الثقيلة الوزن ويختار منها الكبار والصحاح والبورق فيكون ان اتخذت الدوا لمن كانت طبيعته محتبسة البورق المدعو نطرون بهريقون وهو الاحمر واذا عملته لمن كان منحل الطبيعة استعملت البورق الاخر ويكون ما يطرح منه النصف من كمية كل واحد من الادوية التي ذكرنا وورق السذاب ايضا فيكون يابسا بمقدار وذلك انه ان جفف شديدا كان حادا مرا وكان اسخانه فوق المقدار وان لم ينشف شديدا بقيت فيه رطوبه فضلية لم تبلغ حقيقة الهضم فمن اجل ذلك لا يذهب نفخها بالواحدة وهذه الاربعة الاصناف ربما خلطت بعسل منزوع الرغوة وربما لم تخلط بشي وحفظت علي حدتها بغير عسل فاذا احتيج اليها طرحت في ما الشعير وفي غذا اخر موافق وهذا دوا يوخذ مفردا قبل الغذا وبعد الغذا والذي يخلط بالعسل المنزوع الرغوة فاوفق في هذه الحال وذلك انه يذهب بالنفخ اصلا وينبغي ايضا ان يكون العسل جيدا اذا احتيج ان يكون هذا الدوا قويا في حل الرياح ويستفرغ بقوة ويجب ان تعلم ايضا انك اذا اردت ان يكون استفراغه اكثر فيجب ان يكون دق الادوية جريشا وذلك اني عرفت ان رجلا سحق هذا الدوا سحقا بليغا لانه لم يكن يعرف ما ذكرت فلم يحل الطبيعة بته بل ادر بقوة وجانا وهو متعجب يبحث عن السبب في ذلك وذلك انه ظن ان لجسد ذلك الرجل خاصية هي السبب فيما عرض فلما عرفناه ان السبب في ذلك هو حال تركيبه فركبه ثانيا كما امرته فتم عمله فينبغي ان يحفظ هذا التحديد في تركيب الادويه

فصل في صنعة جوارشن اريسوليطس

يصلح لبرودة المعدة الشديدة والجشا الحامض والشهوة الكلبية والفواق الذي يكون من امتلا من الكيموسات الغليظة والبلغمية والحميات العتيقة التي تكون من قبل برد وسوهضم ✤ اخلاطه ✤ يوخذ كمون منقوعا بخل مجفف خمسة عشر استارا فلفل وزنجبيل وسذاب يابس وبورق من كل واحد عشرين درهما يدق ويعجن بعسل منزوع الرغوة ويستعمل

فصل في صنعة جوارشن الفوتنج النهري من نسخة جالينوس

يوخذ فوتنج نهري وبري وفطراساليون من كل واحد اثني عشر درخمي زنجبيل ست درخميات بزر الكرفس واقماع الحاشا من كل واحد اربع درخميات كاشم ستة عشر درخمي فلفل ثمنية واربعين درخمي سيساليوس خمس درخميات يدق ويعجن بعسل منزوع الرغوة

فصل في صنعة جوارشن الاس

النافع من انحلال الطبيعة والقذف من بلغم ورطوبة وسو الهضم الذي من المعدة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ حب الاس الجيد اليابس منا هليلج اسود وبليلج واملج وطاليسفر من كل واحد عشرين درهما فلفل ودارفلفل وزنجبيل من كل واحد عشرة دراهم مصطكي وقردمانا وكرويا وانيسون وكمون وسنبل وسليخة وقاقلة وقسط من كل واحد ستة دراهم جوزبوا وبزر الكرفس ونانخواة من كل واحد خمسة دراهم ساذج هندي وحماما من كل واحد اربعة دراهم يدق ويعجن بعسل منزوع الرغوة الشربة درهم

فصل في صنعة جوارشن كالخوزي وهو جيد

✤ اخلاطه ✤ يوخذ حب الاس كيلجة ونصف سنبل ثلاث اواقي جوزبوا مع قشره نصف رطل قرنفل وقاقلة وانيسون مقلوا وبزر الكرفس مقلوا واشنه من كل واحد اوقيتين بسباسة اوقيه ونصف سليخه اربع اواقي هليلج كابلي وبليلج واملج من كل واحد ثلث اواقي تغلي الادوية بشراب ريحاني غليه واحدة ثم تنشف ويغلي غليه بما السفرجل وتنشف وتجفف علي مقلي حار ويدق ويلت بدهنه والشربه ثلثه مثاقيل او ثلثه دراهم بشراب سفرجل

فصل في صنعة جوارشن المتوكل المنسوب الي سلموية

يقوي المعدة وينفع من سو الهضم وهو الذي كان يسقيه اسرايبل المتوكل لانه جيد مجرب ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سنبل وقرنفل ودارصيني وجوزبوا وقاقلة وسك جيد من كل واحد مثقال فلفل ابيض وزنجبيل وجندبيدستر من كل واحد درهمين لبان ابيض ذكر اربع درخميات سكر طبرزد مثل الادوية تخلط الادوية بالسكر وتعجن بعسل منزوع الرغوة الشربة ثلثة مثاقيل

فصل في صنعة كموني اخر

نافع من اوجاع البطن الهايجة عن البرودة ومن حمي الربع ومن الشهوة الكلبية والحميات البلغمية والسوداوية ومن البلغم الكثير الذي يعتري الشيوخ ومن شدة البرد في المعدة ومن الجشا الحامض والبصاق الذي يكون من كثرة الفضول البلغمية الشربة مثل العفصة بما حار ✤ اخلاطه ✤ يوخذ كمون منقعا في الخل يوما وليلة مقلوا ومن السذاب اليابس والزنجبيل والفلفل من كل واحد عشرة اساتير ومن البورق الارمني عشره دراهم يعجن بعسل منزوع الرغوة

فصل في صنعة جوارشن كموني اخر

يوخذ كمون كرماني حديث جيد سبع اواقي ينقع في خل خمر يوما وليلة ثم يخرج ويلقي علي سفرة ويقلب فاذا جف قلي قليا خفيفا بنار لينة ومن الفلفل ثلث اواقي زنجبيل صيني اربعة دراهم بورق ارمني درهمين يخلط ويعجن بعسل

فصل في صنعة الجوارشن الفلافلي

النافع من الابردة والخام ووجع المعدة وسو الاستمرا والرياح الغليظة والجشا الحامض والشهوة الكلبية ✤ اخلاطه ✤ يوخذ فلفل ابيض واسود ودارفلفل من كل واحد ثلث اواقي وفي نسخة اخري اوقيتين ومن عيدان البلسان اوقية ومن الحماما والسنبل من كل واحد اربعة دراهم ومن الزنجبيل وبزر الكرفس وسيساليون وسليخة واسارون وراسن من كل واحد درهم يدق وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة الشربة وزن درهمين بما فاتر علي الريق

فصل في صنعة جوارشن الفنداديقون

النافع من اوجاع المعدة والكبد الباردة الضعيفة المولدة للرياح الغليظة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ زنجبيل وفلفل وسنبل الطيب من كل واحد وزن ستة دراهم مصطكي وناتخواة من كل واحد وزن اربعة دراهم بزر الكرفس وهيرازما من كل واحد وزن خمسة دراهم كمون كرماني وسليخة وحب البلسان وعاقرقرحا من كل واحد درهمين ساذج هندي وزن درهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في انا وتستعمل عند الحاجة

فصل في صنعة جوارشن الخوزي

النافع من اسطلاق البطن وسو الاستمرا وضعف المعدة وبردها ✤ اخلاطه ✤ يوخذ قسط وقرفة وسنبل الطيب وحب البلسان وسليخة من كل واحد وزن عشرة دراهم جوز بوا خمسة عددا قاقلة وقرنفل وانيسون واكليل الملك وشيطرج هندي من كل واحد اربعة دراهم بسباسة وزن ثلثة دراهم برنج وزن ثلثة دراهم باغبشت وزن اربعة دراهم ريوند وزراوند واشنة من كل واحد وزن درهمين سعد وزنجبيل من كل واحد وزن عشرة اساتير قصب الذريرة وفلفل ودارفلفل من كل واحد وزن خمسة دراهم اهليلج اسود منزوع النوا استارين بليلج عشرة عددا منزوع النوا حب الاس اليابس نصف قفيز جندبيسابوري وتجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بعسل السكر وترفع في انا وتستعمل بعد شهرين

فصل في صنعة الجوارشن الخوزي نسخة اخري

النافع من ضعف الكبد والمعدة وبردها ومن استطلاق البطن وسو الاستمرا وينفع الذين يخاف عليهم الما الاصفر وهو جيد للطحال مدر للبول ✤ اخلاطه ✤ يوخذ قسط وقرفة وسنبل وحب البلسان وسليخة من كل واحد عشرة دراهم ومن جوزبوا خمس جوزات ومن القاقلة والقرنفل والانيسون والاكليل الملك ونارمشك من كل واحد وزن اربعة دراهم ومن البسباس ثلثة دراهم ومن البرنج الكابلي ثمنية دراهم ومن الريوند الصيني والزراوند الطويل والاشنة من كل واحد وزن درهمين سعد عشرة اساتير قصب الذريرة وفلفل ودارفلفل من كل واحد خمسة دراهم ومن الهليلج الاسود الكابلي استارين ومن البليلج عشر بليلجات ومن حب الاس توزن الادوية كلها تسحق كالكحل وتعجن بعسل الطبرزد الشربة مثل العفصة بما بارد وفي نسخة اخري من الزنجبيل عشرة اساتير

فصل في صنعة الجوارشن الخسروي المعروف بجوارشن العنبري

هذا جوارشن كان تستعمله ملوك العجم ينفع من امراض البرد وخصوصا في الكليتين ويزيد في الباه وينفع من الفالج

الفالج واللقوة والرعشة والخفقان ويزيد في الحفظ والذهن وينشف رطوبة المعدة ويحسن الهضم وهو مما يوافق المشايخ ❁ اخلاطه ❁ توخذ قاقلة كبار وصغار وبسباسة من كل واحد وزن اربعة دراهم زنجبيل ودارفلفل من كل واحد اسطارين دارصيني وزن اربعة دراهم اشنة وزن درهمين قرفة وزن درهم قرنفل وزعفران من كل واحد عشرة دراهم جوزبوا خمسة دراهم وفي بعض النسخ خمس جوزات سنبل الطيب ومصطكي وعنبر من كل واحد درهمين مسك وزن درهم بزر البنج وافيون من كل واحد وزن درهم دهن البلسان وزن ستة دراهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وينقع الافيون بقدر سكرجة من شراب جيد ويعجن بعسل منزوع الرغوة ويستعمل بعد ستة اشهر ويذاب العنبر بدهن البلسان ويمد بالبان بقدر ما تلت به الادوية كلها

فصل في صنعة جوارشن الشهرياران

النافع من برد الكبد والمعدة والما الاصفر والمرة السودا وهو يسهل البطن ❁ اخلاطه ❁ يوخذ شيطرج هندي وزنجبيل وفلفل ودارفلفل وقرفة وقاقلة صغار وقرنفل وناغبشت وساذج هندي ونشا الحنطة ومصطكي وقاقلة كبار ودارصيني وسنبل الطيب وسليخة وبزر الكرفس وناnخواة وبزر الرازيانج وانيسون من كل واحد وزن ستة دراهم افثيمون اقريطي وتربد من كل واحد وزن اثني عشر درهما سقمونيا وزن عشرة دراهم سكر طبرزد وزن عشرين درهما تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وتستعمل عند الحاجة

فصل في صنعة الجوارشن التمري

هو جوارشن خاص النفع بالقولنج بحله وينفع من الخام والابردة ومن عسر البول ❁ اخلاطه ❁ يوخذ بورق ارمني وكمون كرماني وفطراساليون وزنجبيل وفلفل ابيض من كل واحد وزن اثنا عشر درهما سقمونيا وزن خمسة دراهم تمر هيرون منقي من النوا ولوز حلو مقشر من القشرين وورق السذاب من كل واحد وزن عشرة دراهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وينقع التمر بخل خمر يوما وليلة ويدق دقا نعما ويخلط مع الادوية وتعجن كلها بعسل منزوع الرغوة وليستعمل عند الحاجة

فصل في نسخة اخري من جوارشن تمري
اخري

يوخذ من تمر هيرون المنزوع النوا ماية عددا وينقع بالخل يوما وليلة ويمرس ويصفي ومن السذاب اليابس والزنجبيل من كل واحد ثلثة عشر درهما ومن الفلفل الابيض ثلثة دراهم ومن البورق الارمني وزن خمسة دراهم ومن اللوز المر المقشر من قشرته مايه وخمسين عددا ومن السقمونيا وزن خمسة عشر درهما ومن التربد وزن عشرين درهما يدق وينخل ويخلط بعسل

فصل في صنعة جوارشن تمري اخر

ينفع من الحميات وغيرها ويشرب في الصيف والشتا وهو يسهل بغير مشقة ❁ اخلاطه ❁ يوخذ زنجبيل وفلفل ابيض من كل واحد اوقية سقمونيا اوقيتين ونصف تمر هيرون منقي من النوا او صرفان ولوز حلو مقشر من قشريه وورق السذاب من كل واحد اربع اواقي تدق الادوية علي حدتها وينقع التمر بخل خمر ويدق علي حدته ويصفي ويدق اللوز ايضا علي حدته ويخلط الجميع بعد ذلك ويعجن بعسل الشربه وزن درهمين

فصل في صنعة جوارشن فيروزنوش الممسك

النافع من الرياح والبواسير والخام ويقوي المعدة ويعين علي الباه ويصفي اللون ويسخن الكلي وينفع من رياح الارحام ونزف الدم الذي يكون من البواسير ❁ اخلاطه ❁ يوخذ هليلج كابلي وهليلج اصفر وشيطرج وبزر الكرفس من كل واحد ستة دراهم بليلج واملج وناnخواه وتوذري احمر وابيض ودارفلفل وسمسم مقشر من كل واحد وزن اربعة دراهم ومن القرفة والسنبل وجوزبوا وزنجبيل والفلفلمونة من كل واحد ثمنية دراهم خيربوا وقسط وسليخة وقرنفل وبسباسة وخولنجان ونارمشك من كل واحد ستة دراهم ومن السعد وزن عشرة دراهم ومن المسك وزن مثقالين ومن العنبر مثقال وخبث الحديد المربي بوزن الادوية كلها ومن السمن عشرة اساتير يعجن بعسل منزوع الرغوة الشربة وزن درهمين بلبن بقر مخيض منزوع الزبد ونبيذ زبيب جيد اسبوعين

فصل في صنعة جوارشن الكندر

تاخذ من الكندر وزن ستين درهما فلفل ودارفلفل من كل واحد عشرة دراهم سكر ستين درهما زنجبيل وخولنجان من كل واحد اثني عشر درهما جوزبوا وقرنفل وخيربوا من كل واحد خمسة دراهم مسك جيد زنه نصف درهم يسحق كل واحد منها علي حدته وينخل ويعجن بعسل

فصل في صنعة جوارشن الطاليسفر

النافع من برد المعدة والرياح الغليظة في المعدة والكبد ❁ اخلاطه ❁ يوخذ طاليسفر وزن خمسة دراهم زنجبيل وزن عشرين درهما فلفل وزن اثني عشر درهما هال وقرفة من كل واحد ستة دراهم سكر طبرزد خمسة ارطال تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وترفع في انا وتستعمل

فصل

فصل في صنعة جوارشن الاسقف

يوخذ سقمونيا انطاكي وتربد مجوف ابيض من كل واحد خمسة مثاقيل فلفل ونانخاه من كل واحد ثلثة مثاقيل زنجبيل ودارصيني واملج وقرنفل وبشاستج وجوزبوا من كل واحد مثقالين ونصف وفي نسخة اخري سقمونيا وتربد من كل واحد ثلثة مثاقيل يدق وينخل ويطرح عليه رطل سكر مسحوقا ويعجن بعسل الشربة التامة اربعة مثاقيل

فصل في صنعة اطريفل الخبث الاكبر

النافع من اوجاع البواسير واسترخا المثانة والمعدة ويزيد في الباه ويسخن المعدة ✽ اخلاطه ✽ يوخذ اهليلج اسود وبليلج وشير املج منزوعة النوا وشيطرج هندي وبزر الكرفس ونانخواة وصعتر فارسي من كل واحد اوقية سنبل الطيب وحماما وهال ووج من كل واحد وزن ثلثة دراهم دارصيني وزن اربعة دراهم فلفل ودارفلفل ونانخشت وملح هندي من كل واحد نصف اوقية خردل اوقية ونصف نوشاذر وزن نصف درهم خبث الحديد وزن ثلثة دراهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وسمن البقر بقدر الحاجة وترفع وتستعمل

فصل في صنعة الاطريفل الصغير

النافع من استرخا المعدة ورطوبتها وارياح البواسير ويحسن اللون ✽ اخلاطه ✽ يوخذ هليلج كابلي وبليلج وشير املج منزوعة النوا اجزا سوا يلت بسمن البقر ويعجن بعسل منزوع الرغوة ويرفع في انا ويستعمل عند الحاجة

فصل في صنعة جوارشن البلاذر

يصلح لوجع المعدة والبرد والنسيان ويحسن اللون ويلطف الفكر والذهن وهو جوارشن الحكما ويقال انه لسليمن • ✽ اخلاطه ✽ يوخذ فلفل ودارفلفل وهليلج اسود وبليلج واملج وجندبيدستر من كل واحد اربعة دراهم قسط وبلاذر وبرنج وسكرطبرزد وحب الغار من كل واحد اثني عشر درهما سعد ثمنية دراهم يدق البلاذر وحده جيدا وتدق الادوية وتنخل ويغلا سمن البقر وعسل بالسوية ويلقي عليه الادوية ويعقد ويستعمل بعد ستة اشهر الشربة وزن درهمين بما طبيخ الكرفس والرازيانج ويحفظ مستعمله نفسه من التعب والغم والجرد والشراب الكثير والجماع وياكل مرقة اسفيذباجة لطيفة

فصل في صنعة جوارشن الفنجبوش وهو المعجون

النافع من استرخا المعدة ورياح البواسير وفساد المزاج وسماجة اللون ويزيد في الباه ✽ اخلاطه ✽ يوخذ بليلج وهليلج وشير املج منزوعة النوا وفلفل وزنجبيل وسعد وشيطرج هندي وسنبل من كل واحد وزن عشرة دراهم بزر الشبث وبزر الكراث من كل واحد اربعة دراهم خبث الحديد مسحوقا منقوعا بخل خمر اربعة عشر يوما مجففا مقلوا وزن مائة درهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وسمن البقر بقدر الحاجة ويرفع في انا ويستعمل بعد ستة اشهر الشربة منه وزن درهمين ويصير فيه ايضا من المسك وزن درهمين

فصل في صنعة فنجبوش اخر بالمسك

يقوي المعدة ويسخنها وينفع من البواسير ويزيد في الباه وهو مجرب ✽ اخلاطه ✽ يوخذ اهليلج كابلي وبليلج واملج وفلفل ودارفلفل وزنجبيل وكمون وبزر الشبث وبزر الكرفس وبزر الكراث وبزر الجرجير وبزر اللفت وبزر الجزر وافلنجة وورد احمر وسليخة وسعد ودارصيني وقرنفل وجوزبوا من كل واحد درهم بسباسة وهال وقاقلة وسك وعودني ومسك من كل واحد درهمين حب الرشاد الابيض ثلاث اواق خبث الحديد مثل الادوية يدق ويعجن بعسل منزوع الرغوة

فصل في صنعة فنجبوش اخر مثله

يوخذ شيطرج هندي وزرنب وطاليسفر وهال وهليلج اسود وبليلج واملج وهليلج اصفر وسليخة وقرنفل وحب البلسان وحب المحلب من كل واحد ستة مثاقيل نعنع وفلنجة وزرنباد ودرونج ودارفلفل من كل واحد اربعة مثاقيل دارصيني وقرفة وسنبل وجوزبوا وقسط وزنجبيل وفلفلمون من كل واحد ثمنية مثاقيل سعد عشرة مثاقيل سكر ستة عشر مثقالا خبث الحديد مثلما مسك نصف درهم يعجن بعسل منزوع الرغوة

فصل في صفة الخبث المطبوخ

النافع من الابردة ووجع الظهر وفساد الطمث والبواسير ويصفي اللون ويشهي الطعام ويذهب بالخام وبالابردة ويقوي المعدة والارحام والمثانة ✽ اخلاطه ✽ يوخذ بزر الكرفس وبزر الرازيانج والانيسون والفطراساليون والدوقوا وبزر الجزر وبزر الكراث وبزر البصل وبزر اللفت وبزر الفجل وبزر الرطاب والنانخواة وبزر الانجرة والحبة الخضرا والجدان وبزر الشبث وفلفل وبزر كتان وكمون وكزبرة من كل واحد وزن ثلثة دراهم ومن الزرنباد والدرونج والهمنين الابيض والاحمر والتودرين الابيض والاحمر وجوزبوا وبسباسة ودارصيني وخولنجان وزنجبيل سعد وسنبل وسيسنبر من كل واحد اربعة دراهم ومن الهليلج والبليلج والاملج وجفت البلوط وقشور اصل الكبر من كل واحد وزن عشرة دراهم ومن الشيطرج والاشنة والاسارون واظفار الطيب وقصب الذريرة ولسان العصافير ونار مشك وصعتر فارسي وراسن وقاقلة

وفاقله وخيربوا وصندل وقرفة وهرنوة من كل واحد خمسة دراهم ومن الجوز كندم وحرف وكبة وورد يابس ومرماحوز وقشور الكندر ونعنع وفوتنج من كل واحد وزن سبعة دراهم ومن الخبث البصري المسخن المطفي في النبيذ الريحاني مرات كثيرة بوزن الادوية كلها يطبخ بالنبيذ العفص حتي يغلظ وينزل عن النار ويصفي ويسقي منه قدر اوقية علي الريق وهو فاتر وياكل نصف النهار اسفيذ باجه بلحم عنز ويشرب النبيذ الصرف مدة اسبوع او اسبوعين

فصل في نسخة اخري لخبث الحديد

يصلح لبرد المعدة والبواسير ✤ اخلاطه ✤ يوخذ هليلج كابلي وبليلج واملج واصول السوسن وزنجبيل وعودني وجوزبوا وسك وورد وسنبل واذخر ومصطكي من كل واحد عشرة دراهم مسك درهم برادة الابر منقوعة بشراب ريحاني سبعة ايام يوخذ ويسحق ويقلي علي مقلي حديد ويخلط مع الادوية ويلت بدهن اللوز الحلو ويعجن بعسل منزوع الرغوة والشربة وزن مثقالين بشراب ريحاني او ثمنية

فصل في نسخة اخري لخبث الحديد

يصلح لضعف المعدة الحارة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ هليلج كابلي وبليلج واملج واصول السوسن وورد واذخر من كل واحد عشرة دراهم خبث الحديد مثل جميع الادوية ينقع الخبث سبعة ايام بخل ويصفي ويقل علي المقلي ويعجن بعسل الطبرزد الشربة وزن درهمين بشراب التفاح

فصل في نسخة من خبث الحديد المطبوخ

يصلح للمعدة الحارة المزاج ✤ اخلاطه ✤ يوخذ خبث الحديد البصري وهليلج اصفر واسود وبليلج واملج وورد وجلنار واذخر بالسوية يغلي بالشراب ويسقي منه ثلاث اواقي

فصل في صنعة جوارشن السفرجل الممسك

حابس للطبيعة من الاستطلاق وضعف المعدة والقي وسوا الاستمرا ويحسن اللون ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سفرجل مقشر منقي الجوف وعسل منزوع الرغوة من كل واحد وطلين فلفل ودارفلفل وزنجبيل من كل واحد وزن خمسة دراهم هال وزن ثمنية دراهم قاقله وقرنفل وسنبل الطيب ودارصيني وزعفران من كل واحد وزن درهمين تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة ويوخذ السفرجل ويطبخ بخل خمر طبخا جيدا ومن الاطبا من يطبخه بشراب وهو الاصل ثم ينزل عن النار ويصفي ويترك ساعة حتي يسيل عنه ما فيه من الرطوبة ويدق دقا نعما ويوخذ العسل ويطبخ بنار لينة ويحرك قليلا قليلا حتي يكاد ان ينعقد ثم يلقي عليه السفرجل ويحرك حتي يستوي ويذهب مايية السفرجل عنه ثم ينزل عن النار وتذر عليه الادوية ويضرب حتي يستوي ويلقي علي صفيحة من رخام او خوان مستو ممسوح بدهن ورد او بدهن شيرج ويبسط عليه بسطا مستويا ويترك يومين او ثلاثة حتي يجف ويصلب ويقطع بالسكين قطعا مربعة القطعة وزن اربعة مثاقيل ويدرج في ورق الاترج ويشد ويرفع ويستعمل عند الحاجة ومن الاطبا من يجعل معه من المسك وزن درهمين

فصل في صنعة جوارشن السفرجل المطلق للبطن

ينفع من القولنج ويجفف فضول البدن ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سفرجل مقشر منقي الجوف رطلا عسل منزوع الرغوة رطلين زنجبيل ودارفلفل من كل واحد وزن اربعة دراهم دارصيني وزن درهمين هال وقاقله وزعفران من كل واحد وزن ثلثة دراهم مصطكي وزن خمسة دراهم سقمونيا وزن عشرة دراهم تربد ابيض جيد وزن ثلثين درهما تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة ويطبخ السفرجل بشراب ويفعل به كما يفعل بالسفرجلي الحابس ويهيا كهيته ويرفع في انا ويستعمل الشربة منه اربعة مثاقيل بما حار

فصل في نسخة اخري لسفرجلي مسهل

يوخذ سفرجل طيب الرايحة يلبس عليه من خارج خمير ويشوي ويوخذ من لحمه اربعة دراهم فلفل وزنجبيل من كل واحد وزن دانقين ومن السقمونيا وزن درهم يدق ويعجن بعسل منزوع الرغوة الشربة وزن درهم بشراب

فصل في صنعة جوارشن السفرجل المعمول بعصارة السفرجل

ينفع من بطلان الشهوة ولمن لا ينهضم طعامه نافع لمن كانت كبده ضعيفة ويشد المعدة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سفرجل كبار عفص ينقي من داخل وخارج ويدق ويعصر ويوخذ من مايه قسطين بالرومي ويخلط معه عسل منزوع الرغوة مثله وخل خمر قسط ونصف يطبخ علي نار لينة وينزع رغوته ويوخذ زنجبيل ثلثة اواقي فلفل ابيض اوقيتين يدق ويلقي عليه ويعقد كما يصلح اللعوق وينبغي ان يوخذ علي الاكثر قبل الغذا بساعتين او ثلاث وليس بضاير لو اخذ بعد الطعام فان كنت تصلح هذا الدوا لمن في معدته حرارة او في معدته مرة كيف كان فيجب ان يطرح عنه الفلفل والزنجبيل ويستعمل بما السفرجل والعسل والخل فقط علي مقدار الكيل الذي ذكرنا وان عملته للذين مزاج معدهم متوسط حتي انه لا يجتمع فيها فضل مرة ولا فضل بلغم طرحت فيه نصف المقدار الذي ذكرنا من الزنجبيل

الزنجبيل اوقية ونصف وان عملته للذين يجتمع في معدهم البلغم طرحت فيه ضعف المقدار الذي ذكرنا كانك تطرح فيه من الزنجبيل ست اواقي ومن الفلفل اربع اواقي

فصل في صنعة جوارشن سفرجلي

يشهي الطعام ويقوي المعدة ✤ اخلاطه ✤ توخذ عصارة السفرجل وعسل من كل واحد ثلثة ارطال خل ثقيف رطلين يطبخ على نار جمر وتنزع رغوته ويوخذ زنجبيل خمسة دراهم فلفل ابيض واسود ودارفلفل من كل واحد ثلثة دراهم دارصيني درهمين عودني ثلثة دراهم يدق وينخل ويخلط مع العسل وما السفرجل والخل ويعقد الشربة ملعقة قبل الطعام ويصبر عليه ساعتين

فصل في صنعة جوارشن هندي

نافع من القولنج ووجع المفاصل والنقرس ووجع الظهر ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سقمونيا عشرة مثاقيل خيربوا وقاقلة وزنجبيل ودارصيني وقرفة ونارمشك وقرنفل وفلفل من كل واحد خمسة مثاقيل ومن التربد ماية مثقال ومن السكر ماية مثقال تدق هذه الادوية جميعا وتنخل وتعجن بعسل

فصل في صنعة جوارشن الملوك وهو دوا السنة

يوخذ سنة تامة كل يوم فيصلح اخذه عمره ومن دام عليه لم يبق في جسده دا الابرا ولا يشمط الا ما شمط قبل اخذه وهو دوا الملوك الذين كانوا فيما حكي يتداوون به نافع من الناصور الاسود والابيض والاحمر والسيلان والصفرة والابردة وضربان المفاصل ويجلوا البصر واللون ويكثر الجماع وليست له غايله ولا يحتمي عليه صاحبه ✤ اخلاطه يوخذ هليلج اسود وبليلج واملج من كل واحد ستة وثلاثين مثقالا شونيز اربعة وعشرين مثقالا فلفل واشق ودار فلفل وزنجبيل وفلفلمونة من كل واحد اثنين وعشرين مثقالا نارمشك وقاقله وسعد من كل واحد مثقالين كبابة وبلاذر من كل واحد ستة مثاقيل يدق كل واحد على حدته وينخل حتي لا يبقي منه شي ويخرج علي قسمته وما وصفنا من الاوزان ويخلط ثم يوخذ سمانه مثقال فانيذ الشخزيا ويجعل في طنجير او قدر نظيفة ويوقد تحته وقودا لينا ويرش عليه شي من الما حتي يذوب الفانيذ فاذا ذاب وغلي فالق عليه هذه الاخلاط وحركه حتي يختلط بها وارفعه واقره حتي يفتر ثم اجعله بنادق كل بندقة مثقالين وربع وامسح يدك بزيت او بسمن بقر ثم اشرب كل يوم منه بندقة بما بارد وهو سيد الادوية

فصل في صنعة جوارشن مسهل سقمونيا مسهل

ينفع من النقرس ووجع الظهر وجميع الامراض الباردة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سقمونيا ودارصيني وشيطرج وزنجبيل من كل واحد ثمنية دراهم فلفل اسود ستة دراهم تربد عشرة دراهم دارفلفل ستة دراهم قاقله وقرنفل وبزر الكرفس ونانخواة من كل واحد اربعة دراهم نوشاذر وملح هندي من كل واحد درهمين فانيذ وسكر من كل واحد عشرين درهما حلتيث درهمين ونصف مسحقونيا ثلثة دراهم يدق ويعجن بعسل الشربة درهمان او اربعة دراهم بما فاتر

فصل في صنعة جوارشن السمسم

يوخذ سمسم مقشر وكمون كرماني وزنجبيل من كل واحد عشرة دراهم فلفل ودارفلفل من كل واحد خمسة دراهم دارصيني وزن درهمين قاقله وهال من كل واحد ثلثة دراهم سكر طبرزد وفانيذ من كل واحد ستين درهما تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وترفع في انا وتستعمل

فصل في جوارشن الحبة الخضرا

ينفع من البواسير وبرد المعدة وسو الاستمرا والاستطلاق ✤ اخلاطه ✤ توخذ الحبة الخضرا وعسل البلاذر وسمسم مقشر من كل واحد ستة اساتير سكر طبرزد اربعة وعشرين استارا هليلج كابلي وبليلج واملج منزوعة النوا وزنجبيل ودارفلفل وبرنج وساذج هندي وشيطرج من كل واحد اربعة دراهم فلفل ومرزنجوش وبسباسة من كل واحد وزن درهمين تجمع هذه الادوية وتعجن بعسل منزوع الرغوة وبسمن البقر وتستعمل بعد ستة اشهر الشربة منه وزن درهمين تخيض البقر والطعام فليكن فيه ارز مطبوخ بلبن ما دام ياخذه

فصل في صنعة جوارشن الانجدان

النافع من نفخ البطن والمعدة والقرقرة والريح الغليظة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ فلفل وبزر الكرفس من كل واحد وزن اثني عشر درهما انجدان اسود اربعة عشر درهما فطراساليون وماميران وفوتنج وحاشا وسيساليوس من كل واحد وزن ثمنية دراهم كاشم وزن ثلثة عشر درهما تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في انا وتستعمل عند الحاجة

فصل في نسخة اخري للانجداني

ينفع من حساوة الكبد وبردها والما الاصفر وبرد المعدة والكلي ✤ اخلاطه ✤ يوخذ الانجدان الاسود وزن عشرة دراهم بزر الجرجير وبزر الكراث من كل واحد ثمنية دراهم زنجبيل وبليلج واملج منزوعة النوا من كل واحد وزن سبعة دراهم

دراهم نانخواه وبزر الكرفس وانيسون وقاقلة صغار وكمون كرماني ودارصيني من كل واحد خمسة دراهم هليلج اسود منزوع النوا وزن سبعة دراهم قرفة وزن سبعة دراهم فلفل ودارفلفل من كل واحد وزن اربعة دراهم سنبل الطيب وزن درهمين قرنفل وزن درهم فانيذ ابيض وزن عشرين درهما تجمع هذه الادوية مسحوقة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في انا وتستعمل عند الحاجة الشربة وزن درهمين بما الانيسون والمصطكي والسنبل

فصل في صنعة جوارشن الكافور

نافع من ضعف المعدة والكبد ويطرد الرياح الغليظة ويعين علي الهضم ✤ اخلاطه ✤ يوخذ كافور وزعفران وعود وقاقلة وخيربوا وكبابه وكاشم وقرفه وقرنفل واشنة وسنبل وبسباس وصندل ابيض وفلفل ودارفلفل ودارصيني وشيطرج ونارمشك وششقاقل وخولنجان وجوزبوا وزنجبيل وميعه وفلفلمونه اجزا سوا سكر بوزن الادوية كلها

فصل في صنعة جوارشن الكافور نسخة اخري ✿

ينفع من سوء الهضم وضعف المعدة والبلغم الغليظ ✤ اخلاطه ✤ يوخذ فلفل وجوزبوا وزنجبيل وقرنفل وبسباسة ودارصيني وقرفة وناغبشت وفلفلمون ونارقيصر وقرنفل بستاني وكافور وزعفران من كل واحد وزن درهمين تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بعسل منزوع الرغوة وترفع في انا وتستعمل عند الحاجة

فصل في صنعة جوارشن كافوري اقوي من الاول

✤ اخلاطه ✤ يوخذ زنجبيل وفلفل ودارفلفل ودارصيني وقرفة وساذج هندي وسنبل الطيب وشيطرج هندي وجوزبوا وصندل اصفر وحب البلسان وقاقلة وبسباسه وقرنفل وناغبشت وطاليسفر وسعد وطباشير وعود هندي صرف من كل واحد وزن نصف اوقية كافور ومسك من كل واحد درهمين ونصف سكر طبرزد عشرة اواقي ونصف يعجن بعسل منزوع الرغوة ويرفع في انا ويستعمل عند الحاجة

فصل في صنعة جوارشن العود

يقوي المعدة ويسخنها بغير افراط ويهضم الطعام وينشف البلغم ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سنبل الطيب وسنبل رومي وبزر الكرفس وانيسون ومصطكي من كل واحد وزن درهم عود ثلثة دراهم قرنفل وزن درهمين بسباسة وزن درهمين ونصف قرفة وسك من كل واحد وزن درهمين هليلج كابلي منقع في شراب مغلو وفرنجمشک من كل واحد وزن درهمين ونصف مرماحوز وزن ثلثة دراهم ورد وقصب الذريرة من كل واحد وزن درهمين يعجن بميبة الشربة وزن مثقالين

فصل في صنعة جوارشن الدارصيني

النافع من ضعف الكبد والمعدة والكلي وينقي الاخلاط الغليظة ويطرد الرياح ✤ اخلاطه ✤ يوخذ دارصيني وعود وراشن من كل واحد ستة دراهم قرنفل وفلفل اسود ودارفلفل وسنبل واسارون من كل واحد خمسة دراهم زنجبيل اوقية نعنع ثمنية دراهم خيربوا وقرفة من كل واحد وزن درهمين كبة وانيسون وبزر الرازيانج وسليخة من كل واحد وزن ثلثة دراهم يعجن بعسل منزوع الرغوة ويستعمل

فصل في صنعة جوارشن هندي

نافع من القولنج وبرد المعدة ووجع المفاصل والنقرس ✤ اخلاطه ✤ يوخذ شيطرج وساذج هندي من كل واحد اربعة دراهم جوزبوا ونانخواه من كل واحد خمسة اساتير زنجبيل خمسة اساتير هليلج اسود ثلثين استارا نارمشک استارين قرنفل خمسة خيربوا استارين بسباس اربعة دراهم فانيذ عشرة اساتير يستف منه عند الحاجة وزن درهمين بنبيذ عتيق

فصل في صنعة جوارشن زنجبيل

نافع من ضعف المعدة والامعا ويهضم الطعام ويطر الرياح وينفع من الهيضة ويحبس البطن ✤ اخلاطه ✤ يوخذ زنجبيل عشرين درهما صمغ عربي وخيربوا من كل واحد وزن عشرة دراهم قرنفل ودارصيني من كل واحد خمسة دراهم جوز بوا جوزة واحدة زعفران درهم نشاستج اثنين واربعين درهما سكر طبرزد رطل

فصل في صنعة جوارشن المسک

النافع من ضعف المعدة ونفخها ورياح البواسير وخفقان الفواد ✤ اخلاطه ✤ يوخذ مسك نصف مثقال وخيربوا وقاقلة وقرنفل وزنجبيل ودارفلفل من كل واحد وزن عشرة دراهم دارصيني وزن ثلثة دراهم عود هندي اوقية زعفران درهمين سكر بوزن الادوية كلها يدق ثم يعجن بعسل ويستعمل

فصل في صنعة جوارشن الاترج

يطرد الرياح ويهضم الطعام ويطيب النكهة ✽ اخلاطه ✽ يوخذ قشور الاترج الاصفر اليابس وزن ثلثين درهما قرنفل وجوز بوا ودارفلفل وفلفل وخيربوا ودارصيني وخولنجان وزنجبيل من كل واحد وزن درهم ومن المسك زنة دانق ونصف يعجن بعسل ويستعمل

فصل في صنعة جوارشن قيصر

النافع من القولنج والابردة والخام ويخرج الفضل الغليظ اللزج وينفع من النقرس ✽ اخلاطه ✽ يوخذ دارفلفل وزنجبيل وهليلج اصفر وسقمونيا وتربد من كل واحد اثني عشر درهما بزر الكرفس ونانخواه وعاقرقرحا وملح طبرزد من كل واحد ستة دراهم سكر ستة عشر درهما يعجن بعسل ويستعمل

فصل في جوارشن الاسقنقور

يزيد في الباه ✽ اخلاطه ✽ يوخذ بزر الهليون وبزر البصل وبزر اللفت وبزر الرطاب وبزر الكراث وبزر الجزر وبزر الجرجير وبزر الانجرة والشاهسفرم والحبة الخضرا ولسان العصافير وسمسم مقشر وبزر الفجل ونوذريان ولوز الصنوبر وحب الرشاد من كل واحد وزن ثلثة دراهم ومن الزنجبيل والشقاقل والخولنجان والدارفلفل من كل واحد وزن خمسة دراهم ومن الدارصيني وجوزبوا والبهمنين من كل واحد وزن درهمين ومن سرة الاسقنقور خمسة دراهم ومن الاسقيل المشوي وزن ثلثة دراهم ومن الفانيذ وزن هذه الادوية كلها يدق وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة الشربة منه وزن درهمين بمثلث او بلبن حليب او بما العسل

فصل في صنعة جوارشن اخر

نافع من الخفقان ويقوي المعدة ويهضم الطعام ويطلق البطن ✽ اخلاطه ✽ يوخذ هليلج كابلي خمسة عشر درهما طاليسفر خمسة دراهم زرنباد ودرونج وسليخة من كل واحد وزن ثلثة دراهم تربد عشرين درهما سقمونيا ثلثة دراهم فانيذ وزن عشرين درهما يعجن بعسل الشربة ثلثة دراهم

فصل في صنعة جوارشن لنا مجرب

✽ اخلاطه ✽ يوخذ عود ثلثة دراهم كافور ربع درهم مسك ثلث درهم بسباسة ونارمشك وسعد وفلنجمشك وزرنب وزرنباد من كل واحد مثقال دارصيني ومصطكي وزنجبيل وفلفل وقرنفل من كل واحد درهمين لسان الثور خمسة دراهم بزر الرازيانج وبزر الكرفس ووج وسنبل من كل واحد ثلثة دراهم تجمع بالعسل

فصل في صنعة الاطريفل الكبير

ينفع من استرخا المعدة ورياح البواسير الباطنة ويزيد في الباه ✽ اخلاطه ✽ يوخذ هليلج اسود وبليلج واملج ودارفلفل وفلفل من كل واحد ثلثة اجزا زنجبيل وبوزيدان وشيراملج وشيطرج هندي وشقاقل وفي نسخة اخري وجد بسباسة من كل واحد جز تودريين ابيض واحمر ولسان العصافير وبزر الرمان البري وهو بسددانج وهو حب الفلفل وهو بالفارسية نارسعان وسمسم مقشر وسكر طبرزد من كل واحد جزين بهمنين ابيض واحمر من كل واحد نصف جز تدق اليابسة وحدها والسمسم علي حده ويخلط ويلت بسمن البقر ويعجن بعسل منزوع الرغوة

فصل في صنعة جوارشن العود لنا

يوخذ هيل وزنجبيل ودارصيني وسليخة وزعفران وفلفل وفرنجمسك وزرنباد من كل واحد خمسة دراهم سعد وزرنب وساذج هندي وقرنفل من كل واحد ثلثة دراهم عود خام سبعة دراهم عنبر مثقال لازورد كافور من كل واحد دانقين تربد اربعة دراهم ملح هندي وزن درهم يسحق الجميع يتخذ منه جوارشنا بالعسل او السكر

المقالة الرابعة في السفوفات والتمايج ووجورات الصبيان

انا انما نورد من السفوفات امثال ما اوردنا من الجوارشات ونوخر الباقي الي موضعه

فصل في مقلياثا

نافع من الزحير والمغص والاسهال والبواسير ✽ اخلاطه ✽ يوخذ حب الرشاد المقلو رطل ونصف كمون كرماني منقعا في الخل يوما وليلة مقلوا وبزر الكراث مقلوا من كل واحد عشر اساتير بزر الكتان مقلوا اربع اواقي كبه اوقية هليلج كابلي مطين بسمن ثلث اواقي الشربة ثلثة دراهم برب السفرجل

فصل في شفوف اخر

نافع من رياح البواسير والاسهال والزحير والمغص ✽ اخلاطه ✽ يوخذ من حب الرشاد المقلو رطل بزر الكتان مقلوا

مقلوا وبزرقطونا من كل واحد وزن ثلثة دراهم بزر الكرفس المقلووطين ارمني وبزر المرو من كل واحد وزن درهمين ونصف صمغ عربي درهم

فصل في سفوف يسمي كسيلا

يحبس الاستطلاق ✤ اخلاطه ✤ يوخذ كسيلا وحب الاس وحرف ابيض وزرنباد وجوز جندم وكثيرا ومغاث وحضض وفندق وفستق من كل واحد جزء ومن اللوز الحلو المقشر من قشريه وزن عشرة دراهم ومن دقيق الجواري عشرين درهما يخلط ويستعمل

فصل في سفوف اخر

ينفع الحوامل ويطرد الرياح ويقوي الكبد والمعدة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ لولوصغار وعاقرقرحا من كل واحد وزن درهم زنجبيل وعلك رومي من كل واحد اربعة دراهم زرنباد ودرونج وبزر كرفس ووج وخيربوا وجوزبوا وفلفل ودارصيني من كل واحد مثقالين تودري وبزر الرازيانج من كل واحد مثقال سكر بوزن الادوية كلها

فصل في سفوف عبادة

ينفع لهزال الكبد ورخاوة المعدة ورطوبتها ✤ اخلاطه ✤ يوخذ لك عيدان وحب الاس وبلوط يابس وسكر طبرزد ومصطكي وقشور رمان وعفص من كل واحد جز لبان وزنجبيل من كل واحد ربع جز يخلط بعد النخل ويستف منه بكرة وعند النوم مثقال الي مثقالين اسبوعا ولايذوق اللحم

فصل في سفوف اخر جيد

ينفع من الحر في الجسد والحمي والحمرة والشري والعطاش وانعقال اللسان من البرسام ويدلك به اللسان ✤ اخلاطه ✤ يوخذ مسك وزن دانقين سك وحضض من كل واحد درهم كافور درهم ودنقين زعفران وزن درهمين فاقلة وقرنفل وجوزبوا من كل واحد وزن اربعة دراهم ورد احمر وجلنار وطباشير من كل واحد ستة مثاقيل سكر طبرزد ابيض ستين درهما تخلط هذه الادوية بعد النخل ومن كان الغالب عليه الحرارة اخرج مما يعالج به الجوزبوا نافع الشربة منه للكبير نصف مثقال وللصغير ما بين حبتين الي قيراط

فصل في قمحية البطيخ الطوال

يقوي المعدة الرخوة ويعقل البطن ممن علته استرخا المعدة ويقوي النفس الضعيفة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ البطيخ الطوال فيخرج ما في جوفه من الحب وغيره ثم يحشا سويق نبق وسويق مقل وطراثيث وغبيرا مدقوق وارز مقلوا جزا سوا يترك حتي تنشف رطوبة البطيخ ثم يخرج فيجفف ويسحق ويوخذ منه راحة مقدار ما يكون اربعة دراهم

فصل في سفوف اخر

يعمل للصبيان الغالب عليهم الرطوبة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ هليلج اسود وكمون كرماني من كل واحد خمسة دراهم مصطكي خمسة وعشرون درهما زنجبيل درهمين يدق كل واحد علي حدته وينخل ثم يخلط ويلت في الصيف بشيرج وفي الشتا بزيت ويجعل سكره في الصيف طبرزد او يخرج منه الزنجبيل وانما يصلح هذا لمن غلبت عليه الرطوبه من الصبيان

فصل في سفوف ارسطاطاليس كتبه للاسكندر

ينفع للذرب وفساد المعدة وصفرة اللون والبخر والوسواس والنسيان ويهضم ويفرح ✤ اخلاطه ✤ توخذ قرنة وساذج هندي وهال وعود هندي واسارون وكبه وهليلج كابلي منزوع النوا والكليل الملك وفرنجمشك ونار مشك ونار قيصر وكمون ودارصيني واشنة وفلفل ودارفلفل وزنجبيل وقرنفل وحب الرمان وجوزبوا وفاقلة من كل واحد جزين مسك وعنبر وكافور من كل واحد جز سكر طبرزد ستة امثال الدوا الشربة منه ما بين وزن درهم الي وزن ثلثة دراهم بما بارد علي الريق وبعد الطعام عظيم النفع فيما وصف

فصل في سفوف البرمكي

وهو نافع من الديدان وضعف المعدة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ هليلج واملج وبرنج من كل واحد جز ومن لباب التربذ مثل ذلك اجمع ومثل ذلك اجمع فانيذ الطبرزد والشربه منه عشرة دراهم

فصل في سفوف الاسقيل

وهو وجور الصبيان مجرب يغشي ويسهل ويقطع عنهم اذي المرار والبلغم ✤ اخلاطه ✤ يوخذ هليلج وبليلج واملج وعاقرقرحا وورد احمر وجلنار وسماق وكهموردة وعروق وجوز القي وحب الاس وحبق وعفص وفاقلة وقرنفل اجزا سوا يدق ويستعمل

فصل في وجور للصبيان

ينقي ابدانهم من البلغم والمرار ❁ اخلاطه ❁ يوخذ خمس هليلجات صفر وعذبة وطباشير وعنبر الصيدناني وماميران وحبق وجلنار وحضض وسك وزعفران وناقلة وعفص وسكر طبرزد من كل واحد بوزن الهليلج ويوخذ منه على قدر كبر من يسقاه وصغره

فصل في وجور اخر للصبيان

يوخذ ورد وجلنار واقليميا وعاقرقرحا وسماق ورب السوس وعذبة وهليلج وبليلج وعفص وبسباسة وحب الاس وطباشير وكبابة وناقلة وحضض وزعفران وسك وعروق وسلبخة وعنبر الصيدناني وحبق وقشر الارز اجزا يخلط بعد النخل

فصل في وجور اخر للصبيان

يوخذ سكر طبرزد وورد احمر وحضض وزعفران وسماق وطباشير وماميران وحبق وجلنار وناقلة وعذبة من كل واحد جزء الشربة قيراط للصغير وللكبير على قدر ذلك

فصل في قميحة للسحج

والاسهال الذريع وفساد المعدة وضعفها ❁ اخلاطه ❁ يوخذ قرظ وطراثيث من كل واحد خمسة اجزا سك جزين كل واحد علي حدته ويخلط ويوخذ منه غدوة وزن درهمين وعشية مثل ذلك نافع

فصل في سفوف للطحال

ورداة الهضم واللون ❁ اخلاطه ❁ يوخذ حرف ابيض ربع كيلجة فيصب عليه نحو شيرج وتوقد تحته نار لينة حتي يحترق ثم يلقي عليه المغاث المدقوق وزن احد وسبعين درهما كمون كرماني اربعة دراهم نانخواه شامية وزن درهمين يوخذ منه بالغداة راحة بما بارد ويحتمي عليه من الخل والسمك مالحة وطرية وكلما كان من اللبن والبقول والفواكه

فصل في سفوف اخر

يصلح لمن به يرقان ووجع الكبد وقي مرار اصفر ❁ اخلاطه ❁ يوخذ لك مغسول مثقال طباشير درهمين زعفران درهم ريوند صيني دانق ونصف كافور دانق الشربة درهمان بطبيخ الاجاص وما التمر الهندي مقدار نصف رطل

فصل في سفوف اخر

يصلح لمن به حمي ووجع الكبد وانحلال من قبل المرار ❁ اخلاطه ❁ يوخذ دردي الشراب وراوند وسنبل ولك مغسول من كل واحد مثقال خبث الحديد البصري سبعة دراهم يدق والشربة مثقال بما الكزبرة اليابسة قدر اوقية

فصل في سفوف اخر

ينفع من حرارة الكبد والبرقان والسدد ونفث الدم ❁ اخلاطه ❁ يوخذ حب السفرجل مقشرا ونشا وبزر الخيار مقشرا من كل واحد اربعة دراهم طين ارمني ولك مغسول وورد وسنبل وسوس من كل واحد درهم طباشير نصف درهم مصطكي دانقين الشربة درهم بما بارد

فصل في صنعة ملح

يصلح المحرورين ولاسهال المرتين ويشهي الطعام ❁ اخلاطه ❁ يوخذ ملح ذراني فيكسر قطعا صغارا او يلقي علي مقلي حديد او علي فرن او على طابق شديد الحرارة حتي يشتد حره فيرفع ثم يرش عليه خل خمر ثقيف مرارا كثيرة ثم يدق ويخل ويخلط معه حب رمان مقلوا قليلا وسماق منقي من حبه مثل ثلث الملح وكزبرة يابسة مقلوة وعصارة الامبرباريس مدقوقة مثله ويخلط ويستعمل

فصل في ملح اخر

ينفع المعدة والكبد ومن وجع المفاصل ومن جميع الادوا التي تكون من قبل الفضول ❁ اخلاطه ❁ يوخذ ملح الطعام وزن رطل نوشاذر اوقيتين ومن الفلفل الابيض ثلثة اواقي زنجبيل وفلفل اسود من كل واحد اوقيتين انيسون وحب الجرجير ونانخواه وسنبل من كل واحد اوقية حبق اوقيتين حب الكرفس اوقية ونصف يدق ويستعمل والشربة مثقالان بما فاتر

المقالة الخامسة في اللعوقات

كلامنا في اللعوقات على قياس كلامنا في الابواب قبله وانها اتخذت اللعوقات في اكثر الامر لتحبس في الفم ويصل منها شي بعد شي الي الرية ولا تندفع دفعة الي المعدة فتطول مسافتها من المعدة الي الرية

فصل في

فصل في صفة لعوق

النافع للسعال اليابس ❊ اخلاطه ❊ يوخذ بزر كتان مقلوا ويعجن بعسل ويرفع في انا ويستعمل عند الحاجة

فصل في لعوق اخر

النافع للسعال من حرارة ويبوسة ❊ اخلاطه ❊ يوخذ بزر الخيار مقشر خمسة دراهم لوز حلو مقشر ستة دراهم بزر الخطمي وبزر الخبازي من كل واحد خمسة دراهم صمغ وكثيرا ونشا وحب السفرجل مقشر من كل واحد اربعة دراهم عصارة السوس وفانيذ ابيض من كل واحد اربعة دراهم ونصف يدق وينخل وتوخذ اصول السوس منقاة وسبستان وزبيب حلو منقا يطبخ بما حتي يغلظ ثم يلقي معه منفختج وتعقد به الادوية ويسقي مع حريرة تعمل من ما نخالة السميذ ودقيق الباقلي وفانيذ ودهن لوز حلو ويسقي بعده ما الشعير

فصل في لعوق اخر

النافع للسعال من حرارة ❊ اخلاطه ❊ يوخذ سبستان ثلث حفنات عناب كبار خمسين عددا اصول السوس مقشر مرضوض ثلثين درهما زبيب كسمهاني حلو منقي اربعين درهما خيار شنبر منقي من قصبه عشرين درهما يطبخ بسبعة ارطال ما حتي يبقي رطل ثم يصفي ويلقي عليه منفختج نصف رطل فانيذ ثلث رطل يطبخ حتي يغلظ مثل العسل ثم يخلط معه دقيق الباقلي منخولا بحريرة ما يكفي

فصل في صفة لعوق الخشخاش

النافع من قذف الدم والحمي الحادة والسعال ووجع الصدر والشوصة ❊ اخلاطه ❊ يوخذ ورد احمر منزوع الاقماع وصمغ من كل واحد نصف درهم نشا الحنطة وكثيرا وحب الخشخاش من كل واحد وزن درهمين طباشير وزعفران من كل واحد وزن نصف درهم رب السوس وزن درهمين تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة منها ما انتخل وتعجن بمثلث وترفع في انا وتستعمل عند الحاجة وتشرب مع الترنجبين او طبيخ الزوفا

فصل في لعوق الطباشير

النافع من السعال ونزف الدم والفضول الغليظة ووجع الصدر وقروح الرية ❊ اخلاطه ❊ توخذ نافلة وزن اربعة دراهم صمغ وزن ثمنية دراهم نشا الحنطة وحب الخشخاش الابيض وزنجبيل من كل واحد وزن عشرة دراهم طباشير وزن اربعة دراهم سكر طبرزد وزن اربعين درهما حب القثا مقشر ولوز مقشر من قشريه ولوز الصنوبر مقشر من كل واحد ثمنية دراهم لوز مر مقشر من القشرين ورب السوس وكثيرا من كل واحد وزن خمسة دراهم بزر الرازيانج وزن درهمين حب الخشخاش الاسود وزن درهمين تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولا منها ما انتخل وتعجن بعسل منزوع الرغوة وسمن البقر عجنا لينا وتصير في انا وتستعمل عند الحاجة

فصل في لعوق الطباشير نسخة اخري

النافع من الحميات السلية وقروح الرية ❊ اخلاطه ❊ يوخذ صمغ عربي ونافلة من كل واحد ستة دراهم زنجبيل ونشا الحنطة من كل واحد وزن اثني عشر درهما طباشير وزن اربعة دراهم سكر وزن ستين درهما حب القثا مقشر وحب الصنوبر مقشر من كل واحد وزن سبعة دراهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولا منها ما انتخل وتعجن بسمن وعسل منزوع الرغوة عجنا لينا وترفع في انا زجاج ويلعق منه ويشرب بما حار او بلبن الاتن

فصل في لعوق العنصل

النافع من عسر النفس والنفث ووجع الجنبين والصدر ❊ اخلاطه ❊ يوخذ من عصارة العنصل وعسل منزوع الرغوة ويعقدان جميعا ويلعق منه قبل الطعام وبعده

فصل في لعوق الثوم

النافع من السعال الهايج عن البلغم وينقي الصدر وينضج المواد الرقيقة ❊ اخلاطه ❊ يوخذ من الثوم المنقي رطل ويطبخ برطل سمن حتي يتهري ويصفي ويدق الثوم دقا نعما ويصب عليه من العسل المنزوع الرغوة رطلين ويطبخ بنار لينة حتي يغلظ وينزل عن النار

فصل في لعوق اخر

يوخذ من حب السفرجل وبزرقطونا من كل واحد خمسة دراهم بزر الخشخاش وزن عشرة دراهم اصول السوس وسبستان من كل واحد سبعة دراهم ينقع بثلثة ارطال ما ويطبخ بنار لينة حتي يغلظ ويصب عليه من المنفختج وزن اثني عشر درهما ومن الكثيرا والصمغ العربي من كل واحد وزن سبعة دراهم ومن الفانيذ استار ويخلط

فصل في لعوق البطم

النافع لبحوحة الصوت وقرحة الصدر وللمن يبعث المدة ويفتح السدد ❊ اخلاطه ❊ يوخذ بزر كتان مقلو وزبيب منقي من كل واحد رطل لوز الصنوبر ولوز حلو ولوز مر منقي من كل واحد ست اواقي بندق مقلو وعلك البطم واصول

واصول السوس وصمغ عربي من كل واحد ثلثة اواقي فلفل ابيض ودقيق الباقلي والحمص والراوند ونشا ونا نخواة وحرف ومبعة سايلة واصول السوسن الاسمانجوني من كل واحد اوقية مر وزعفران ولبان ذكر من كل واحد نصف اوقية يدق وينخل ويلت بلبن الاتن ويعجن به ويعمل اقراصا ويجفف في الظل ثم يسحق ويعجن بعسل ويوخذ منه ملعقة بالغداة وملعقة بالعشي ثم يعمل منه اشياف وحب صغار ويجعل منه بالليل تحت اللسان

المقالة السادسة في الاشربة والربوبات

ان ايرادنا للاشربة والربوبات على النحو الذي اشرنا اليه فيما قبل والفرق بين الاشربة والربوب ان الربوب هي عصارات مقومة بنفسها والاشربة سلافات او عصارات مقومة بحلاوة

فصل في افسومالي وهو السكنجبين الذي عمله ورتبه القدما

النافع من عرق النسا ووجع المفاصل والصرع وانه اذا شرب اسهل كيموسا غليظا وقيل انه ينفع شربه من نهشة الافعي وكذلك ينفع من شرب الافيون ومن الادوية القتالة ✤ وصنعته ✤ ان يوخذ من الخل خمسة ارطال ومن ملح نحوي مذوبين ومن العسل عشرة امنا ومن الما عشرة قوطولا ويخلط ويطبخ بنار لينة حتي يغلي عشر غليات ثم ينزل عن النار ويترك حتي يبرد ثم يرفع في انا ويستعمل عند الحاجة بقدر ما يامر الطبيب

فصل في السكنجبين البزوري للعامه

يطفي الحميات ولهيب المعدة ويقطع البلغم ويجلوه ويقمع الصفرا ويفتح سدد الكبد والطحال ويدر البول ✤ اخلاطه يوخذ خل خمر عتيق عشرة ارطال ويلقي عليه من الما العذب الصافي عشرين رطلا واكثر او اقل على قدر حموضة الخل وجودته ويصير فيه من قشور اصول الرازيانج وقشور اصول الكرفس من كل واحد ثلثة اواقي بزر الرازيانج والانيسون وبزر الكرفس من كل واحد اوقية ويترك يوما وليلة وبعد ذلك يطبخ بنار لينة حتي يذهب منه السدس ثم ينزل عن النار ويترك حتي يبرد ثم يصفي ويلقي عليه لكل جزين من هذا الما والخل المطبوخين مع الاصول والبزور جز من السكر الطبرزد كيلا او من العسل لكل جزين ونصف من الخل والما المطبوخين مع الاصول والبزور جز يطبخ بنار لينة حتي يبقي منه النصف وينزل عن النار ويبرد ويصفي ويستعمل وقد التقطت رغوته في وقت غليه ومن احب جعل فيه بعد استخراج رغوته بعد غلية او غليتين زعفرانا غير مطحون وزن ثلثة دراهم في صرة تعلق في القدر وتمرس ساعة بعد ساعة حتي تخرج قوته فيه ومن الناس من مرس فيه بعد الفراغ منه زعفرانا مطحونا وزن درهمين ولا يطبخه به

فصل في صنعة السكنجبين لجالينوس

يوخذ عسل جيد تجعله علي جمر لين وتاخذ رغوته وتلقي عليه الخل ولا يكون ظاهر الحموضة ولا ضعيفها فيغلي بالنار قليلا قليلا حتي يختلط جيدا ولا يكون الخل نيا ثم انزله عن النار واحفظه فان اردت ان تستعمله فامزجه بما مثل الشراب فان كان الذي يشربه يكرهه من اجل حموضته او حلاوته فيستعمله بما فان اراد ان يشربه ظاهر الحموضة فيزيد في خله وذلك انه ليس بالمحمود ان يستعمل بمقدار واحد واري ان هذا شبيه بما يفعله الانسان اذا امر جميع من شرب الخمر ان يمزجوه بالما من غير ان يعلم ان فيهم من قد اعتاد ان يشربها كثيرة المزاج تفهه الطعم فاذا شربها صرفه المت راسه من ساعته وفيهم من قد اعتاد شربها قويه فاذا شربها كثيرة المزاج غثت نفسه فاذا كان مثل هذا يعرض من شرب الخمر ومن عادة الناس ان يشربوها كثيرا فكيف لا يعرض في شرب السكنجبين اكثر وعادتنا ان نشربه اقل من شرب الخمر جدا وهو منه اقوي فينبغي اذا ان نحكم اعتداله بحسب من يشربه لا بحسبنا وواجب ان نعلم الاوفق لمن تناوله هو الالذ عنده ومن اجل ذلك يكون نفعه له اكثر والذي يتاذي به هو الذي يعافه نفسه واعتدال هذه الانواع ان يعمل بما يوافق اكثر الناس وهكذي يجب ان يعمل على كل جز خل يخلط معه من العسل المنزوع الرغوة جزين ويطبخ على نار لينة حتي تختلط طعومها وكذلك طعم الخل ايضا لا يبقي نيا لكن يطبخ بالما من اوله ولذلك يجب ان يعمل الاسكنجبين علي كل جزء من العسل اربعة اجزا ما صافيا ثم يطبخ بنار لينة باعتدال حتي تصعد رغوة العسل لان العسل الردي تصعد له رغوة كثيرة فلذلك يحتبس طبخه اكثر والعسل الجيد اقل رغوة فلذلك لا يحتاج الي طبخ كثير كما يحتاج الذي قبله واكثر ما يبقي من الاول الذي يمزج الي هذا المقدار نصفه واعدل طبخه حتي يختلط بها جيدا ولا يبقي الخل نيا ويعمل السكنجبين اذا خلط الانواع الثلثه من اول شي اصببت من الخل جزا ومن العسل جزين ومن الما اربعة اجزا ويطبخ حتي يبقي الربع وتنزع رغوته فاذا اردت ان تجعله اقوي جعلت الخل مثل العسل ويشرب كما يشرب الشراب ممزوجا ولا يشربه دايما بل يوما ويوما لا لئلا يضر بفم المعدة فانه يغوص في المفاصل ويحدر الكيموس من الامعا السفلي ويحلل الرطوبة من البدن ومنهم من يشربه بلا ما يريد به ان يجلوا الرطوبة من فم المعدة ويحدرها الي اسفل والذي يشربه يصبر عليه الي نصف النهار ثم يستعمل الفروج الزيرباج

فصل في صنعة سكنجبيننا

تاخذ السكر الفايق ويسوي ظهره في طنجير ويصب من الخل الثقيف خل الخمر ما يظهر عيونه تحت السكر ولا يغطي السكر وان شينا ان لا يحمض نقصنا من هذا القدر ثم نضعه علي جمر او نار ضعيفة حتي يذوب وننزع رغوته باصول الطاسات وناخذها بخرقة وانما تنزعها برفع ووضع دون غرف فاذا تنقي صببنا عليه الما حتي يرق ثم طبخناه وقومناه

وقوامه ثم ينزل ويستعمل فانه نافع جدا

فصل في صنعة سكنجبين مسهل للصفرا

يوخذ عسل منزوع الرغوة او سكر وخل ثقيف كما وصفته اولا واطبخه بنار لينة وتوخذ عصارة قثا الحمار وسقمونيا اوقية او اكثر او اقل بمقدار الحاجة علي قدر ما تريد واسحقه واجعله في خرقة كتان وعلقه في القدر وامرسه كل ساعة حتي يذوب ولا يبقي في الخرقة شي فاذا انعقد فارفع من النار وقوم يطبخون بدل السقمونيا اصل السقمونيا مع اصول الكرفس واصول الرازيانج في اول الطبخ

فصل في صنعة سكنجبين اخر ينفض البلغم

يوخذ عسل وخل اسقيل مع الاصول المذكورة فيطبخ ويوخذ دند صيني ولب القرطم ما تعلم انه يصلح لقوة الرجل واسحقه واجعله في صرة وعلقه في القدر مثل الاول واستعمله

فصل في صنعة سكنجبين اخر ينفض السودا

يوخذ عسل او سكر وخل ويطبخ كما يطبخ الاول ثم خذ افثيمون ما تريد وبسفايج وخربق اسود واسحقه واجعله في صرة وعلقه في القدر واطبخه مثل الاول

فصل في عمل خل الاسقيل

تاخذ الاسقيل الابيض منقي وتقطعه بسكين خشب وتشكه بخيط من غير ان يلتصق القطع بعضها ببعض او تثقبه وتجعله في خيط ولا يكون واحد في جنب الاخر ويجفف في الظل اربعين يوما ثم خذ منه منا والق عليه ثمنية عشر رطلا خلا جيدا واجعله في الشمس ستين يوما ويغطي الانا جيدا ثم اخرج منه الاسقيل واعصره وصفه منه بخرقة وقوم ياخذون لكل منا من الاسقيل سبعة ارطال ونصف خلا واخرون لا يجففون الاسقيل لكن يقونه ويطرحونه في ذلك الوزن بعينه ويتركونه ستة اشهر فيكون ما يعمل علي هذه الصفة اكثر اسهالا وينفع اذا تمضمض به الفم والعمور والدم السايل منها يقطعه لانه يقبض وينشف الرطوبة من العمور والاسنان ويصلب الاسنان التي تتحرك ويطيب الفم والنكهة وينفع من البخر وان سقي منه جلا قصبة الرية وصلبها ويصفي الصوت ويقويه ويصلح ايضا لمن به وجع المعدة ولمن لا يهضم الطعام ولمن يصرع وللسدر ولمن تغلب عليه المرة السودا والمعتوهين والمهوسين وايضا لمن بها اختناق الرحم ولمن به طحال جاس وعرق النسا ويقوي الجسد المسترخي الذابل ويحسن لون البدن ويحد البصر وينفع من ضيق النفس وان استعمل في وجع الاذن بان يصب فيها سكنه ان لم تكن في الاذن قرحة من داخل ويصلح لكل ما قلته ان سقي منه كل يوم علي الريق قليلا قليلا وتدرجه حتي يبلغ الي اوقية ونصف

فصل في صنعة السكنجبين العنصلي المسهل

النافع من عسر البول ومن وجع الجنبين والمعدة وسو الاسترا والجشا الحامض ❀ اخلاطه ❀ يوخذ جوف بصل العنصل رطلين زنجبيل اوقية فلفل اوقيتين بزر الجزر البري نصف اوقية بزر الرازيانج وانيسون من كل واحد اوقية بزر الكرفس اوقيتين نانخواة نصف اوقية كمون كرماني اوقية اصول الانجذان وعاقرقرحا من كل واحد اوقية فقاح الزوفا اوقية فوتنج ونعنع من كل واحد اوقية كاشم نصف اوقية قردمانا وزن درهمين سذاب ست اواقي ساذج هندي نصف اوقية يدق دقا جريشا وينقع بخل العنصل ستة اقساط عسل منزوع الرغوة قسطين مثلث قسط واحد يصير في طرف نقي سبعة ايام ونصفا ويصير في انا زجاج ويستعمل ويشرب منه قبل الطعام وبعد الطعام

فصل في صنعة جلاب

يوخذ منا سكر ويصب عليه اربع اواقي ما ويطبخ بنار لينة وتصب عليه اوقيتان ما الورد وينزل عن النار ويسقي ويستعمل • ومن الاطبا من يضاف الي ذلك قبل الطبخ جزون من العسل وجزو من الطبرزد وجزو من النبات ويطبخ بنار لينة

فصل في صنعه ما العسل والسكر

النافع من الامراض الباردة ووجع الكبد والصدر ❀ وصنعة ذلك ❀ يوخذ عسل جزا وما جزين يطبخ بنار لينة وتوخذ رغوته ويغلي حتي يبقي ثلثه وينزل عن النار ويصفي وكذلك ما السكر ايضا فاذا اردنا ان نسخنه ونقويه صيرنا فيه بعد اخذ الرغوة مصطكي وزعفران وغير ذلك من الافاويه مثل الدارصيني والخولنجان وغير ذلك

فصل في نسخه اخري لما العسل

ينفع من الحمي واللهيب وكثرة العطش في المعدة والسعال من الحرارة وينفع من الشوصة ❀ اخلاطه ❀ يوخذ ورد احمر منقي اربعة ارطال واجعله في انا زجاج والق عليه ما حارا عشرة ارطال وسد راس الانا جيدا واتركه يوما وليلة ثم اخرجه واعصره جيدا وصفه والق عليه سكرا عشرة ارطال واطبخه بنار لينة حتي يغلظ ويصفي ويستعمل

فصل في الجلاب بما الورد

يوخذ سكر طبرزد مسحوقا ويكال ويلقي علي كل كيلة من السكر ثلث كيلات من الما الورد الصافي الجيد الجوهر ويطبخ

ويطبخ بنار لينة حتي يبقي منه الثلث وتنزع رغوته ومن اراد ان يصير فيه زعفرانا وهو يطبخ فاذا نزع رغوته فليلق فيه من الزعفران غير المسحوق في صرة ويعصر ساعة بعد ساعة الي الفراغ منه ومن اراد ان يصير فيه الزعفران بعد الطبخ فاذا انزله عن النار فليمرس فيه الزعفران المسحوق قبل ان يبرد ويرفع في ظرف زجاج ويستعمل

فصل في صفة شراب العنصل

النافع من سو الهضم وفساد الطعام في المعدة ومن البلغم الغليظ الذي في المعدة او في الامعا وينفع من فساد المزاج المودي الي الاستسقا المسمي سو القنية وينفع من الاستسقا وينفع من اليرقان ومن وجع الطحال وينفع من الفالج العارض مع الاسترخا ومن السدد والنافض ومن شدخ اطراف العضل والعنق ويدر البول والطمث اما مضرته للعصب يسيره وينبغي ان يجتنب شربه من كان به حما ومن كان في باطن بدنه قرحة ✤ وصنعة ذلك ✤ وذلك ان يوخذ العنصل ويقطع كما انت تعلم ذلك ويجفف في الشمس ويوخذ منه مقدار منا ويدق وينخل بمنخل صفيق ويصير في خرقة جديده رقيقة وتجعل الخرقة في عشرين قسطا من شراب جيد في اول ما يعصر ويترك فيه ثلثة اشهر حتي يتبد ثم بعد ذلك يصفي الشراب ويرفع في انا بعد ان يشد راسه باستقصا ومن الناس من يقوي يمكن ان يعمل هذا العمل والعنصل رطب وذلك بان توخذ فيقطع كما يقطع الشلجم ويوخذ منه ضعف ما ياخذ من اليابس ويلقي عليه العصير ويوضع في الشمس اربعين يوما ويعتق وقد يصنعون صنعه اخر وذلك ان يقطع العنصل وينقي ويوخذ منه ثلثة امنا ويلقي علي حرة ابطالنا من عصير جيد ويغطا ويترك ستة اشهر ويصفي بعد ذلك ويرفع في انا ويستعمل

فصل في صفة الشراب الذي يعمل بما البحر

النافع من الحمي وينتفع به في تليت البطن وينفع من كان في صدره قيح مجتمع ومن كانت طبيعته يابسة الا انه ينبغي ان يجتنب من كان معدته ردية وفي بطنه ومعدته نفخ ✤ وصنعة ذلك ✤ علي ضروب مختلفه وذلك ان منه ما يعمل اول ما يعصر العنب بان يوخذ مقدار منا من ما البحر ويلقي علي العصير ومنهم من يعمل من عصير قد شمس يخلط به ما البحر ومنهم من يعمل بان يوخذ العنب فيزبت ويوخذ ذلك الزبيب وينقع بما البحر في خوابي ثم يوخذ ذلك الزبيب المنقع فيداس ويخرج عصارته وان لم يزبت ولكن يترك حتي يذبل فجابر ايضا ويكون هذا الشراب من الصنف المعمول بما البحر حلوا ومنه ما يكون فيه قبض ما فان هذا ينفع ما بينا قبل هذا من الامراض المعدوده

فصل في صفة شراب السفرجل وهو الميبة

يقوي المعدة ويعقل الطبيعة وينفع وجع الكبد والقي والغثيان والغواق واوجاع الامعا والكليتين وغير الدول ✤ وصنعة ذلك ✤ توخذ عصارة السفرجل الحامض ثلثين رطلا وشراب طيب عتيق خمسة وعشرين رطلا يطبخ بنار لينة حتي يذهب النصف ثم توخذ رغوته ويصفي ويترك حتي يصفوا ويرد الي القدر ثانية ويلقي عليه العسل الصافي المنزوع الرغوة عشرة ارطال ويغلي بنار لينة ثم يوخذ زنجبيل ومصطكي من كل واحد درهمين فاقلة كبار وصغار ودار صيني وهال من كل واحد اربعة دراهم قرنفل ثلثة دراهم زعفران غير مسحوق اربعة دراهم يدق دقا جريشا ويجعل في خرقة كتان ويلقي في القدر ويمرس كل ساعة ويغلي حتي يثخن ثم انزله عن النار وصفه ثم خذ مسكا نصف درهم واجعله في شراب عتيق والقه عليه واخلطه جيدا وارفعه الي وقت الاستعمال فان اردت ان تعمله بلا افاوية فاعمله بعصارة السفرجل وشراب وعسل علي الكيل الذي رسم قبل هذا

فصل في صفة اخري للميبة

توخذ عصارة السفرجل المز واطبخه علي النصف كما وصفته وخذ منه رطلين وعصارة التفاح الجبلي المز المطبوخ علي النصف مصفي رطل شراب عتيق جيد رطل عسل جيد او سكر رطل يطبخ بنار لينة حتي يغلظ وتنزع رغوته ثم يوخذ عودني درهمين ومصطكي وسك وزعفران شعر من كل واحد درهم بسباسة درهم ونصف سنبل وقرنفل وجوزبوا وهال وفاقلة ودارصيني وزنجبيل من كل واحد نصف درهم مسك دانقين قرص كلها غير المسك والسك وتشد في خرقة كتان ويلقي في القدر التي فيها العصارة ويسحق المسك والسك وخذه واخلط مع شراب واخلطه مع الادوية واستعمله

فصل في صفة الشراب المسمي ادرومالي

ومنافعه مثل المنافع التي تقدم ذكر ذلك وكذلك قوته ✤ وصنعته ✤ ان يوخذ من العسل الذي يقع فيه السفرجل مقدار جرة ويخلط بجرتين من ما ويغلي ثم يصير في الشمس في ابتدا ما يكون الحر

فصل في صفة شراب المسمي ملومالي وهو العسل بالسفرجل

النافع من وجع المعدة وبردها وضعف الكبد والامعا ويشهي ويقوي المعدة والكبد ✤ وصنعة ذلك ✤ ان يوخذ السفرجل وينقي جوفه ويكشط خارجه ويمرس في ما الملح زمانا يسيرا ثم يرفع ويلقي في العسل وتملا منها الانا حتي يضيق علي حمل شي اخر ويشد فم الانا ويترك حتي يجود ويطيب بعد سنه ومن الناس من يجعل فيه الزعفران والافاوية والمسك وغير ذلك

فصل في

فصل في صنعة خنديقون

يصلح لبرد المعدة وتقصير الهضم وضعف الكبد من البرد والربع وللمشايخ المبلغمين ✤ اخلاطه ✤ يوخذ شراب عتيق خمسة ارطال عسل صاف رطلا ونصفا زنجبيل خمسة دراهم قاقلة وهال من كل واحد نصف درهم قرنفل دانق دارصيني دانق ونصف زعفران دانق فلفل اسود ومسك من كل واحد دانق ونصف تدق الادوية دقا جريشا غير المسك والزعفران ويجعل في خرقه كتان مع الزعفران ويطبخ حتي يغلظ وقبل ان تحطها عن النار الق فيه المسك وحطه عن النار وارفعه في انا

فصل في صنعة خنديقون اخر

يوخذ سنبل وقاقلة وعودني من كل واحد مثقالين زعفران مثقال دارصيني وزنجبيل وفلفل من كل واحد ثلثة مثاقيل سك نصف مثقال مسك ربع مثقال تدق الادوية دقا جريشا وتشد في خرقة كتان غير المسك والسك ويلقي عليه اثنا عشر رطلا شرابا ريحانيا عتيقا ويترك يومين وليلتين ثم يرد الي القدر والق عليه ثلثة ارطال عسلا صافيا ورطلين سكر اويطبخ حتي يصير له قوام وينزل عن النار ويلقي عليه السك والمسك ويرفع

فصل في صنعة شراب سلمويه

يقوي المعدة ويشهي ويبطل الخفقان ✤ اخلاطه ✤ يوخذ رطل واحد من قشور الاترج واوقية مرماحوز ومثقالان قرنفل ومثقال عودني يرض ويلقي عليها خمسة ارطال شرابا ويترك ثلثة ايام ولياليها ثم يلقي عليه ثلثة ارطال سكر ابيض طبرزد ومثقال مصطكي ونصف درهم زعفران ودانقان سك جيد ويطبخ بنار لينة حتي يستوي وصفه وارفعه في انا واستعمله مثل الجلاب

فصل في صنعة شراب حب الاس

ينفع من ضعف المعدة والانحلال المفرط ويحبس الحيض ويقوي الاحشا ويقطع سيلان الرطوبات الي المعدة والامعا وهو صالح للقروح العارضة في باطن البدن وسيلان الرطوبات من الرحم ✤ اخلاطه ✤ توخذ عصارة حب الاس مطبوخة مصفاة عشرة دواريق عسل صاف دورق يخلطان ويطبخان حتي يغلظا ويستعمل ومن الناس من ياخذ العصارة ويطبخه حتي يبقي الثلث ويلقي عليه العسل ويطبخ ثانيا حتي يقوم ومنهم من ياخذ حب الاس ويشمسه ويجففه ثم يدقه ويخلط منه مقدار مكيال سونفس بثلث قوطولات من الما وثلث قوطولات من الشراب العتيق ثم يعصر وترفع عصارته ويجعل عليه قدرا من العسل ويغلي غلية خفيفه ✤ واما رب الاس ✤ فانه تطبخ عصارة الاس وحده حتي يغلظ ويستعمل

فصل في صفة شراب ورق الاس

النافع من القروح الرطبه العارضه في الراس والنخالة فيه والبثور ومن استرخا اللثه وورم التعادم والاذان التي يخرج منها القيح ويقطع العرق ✤ وصنعة ذلك ✤ يوخذ اطراف ورق الاس الاسود وورقه مع حبه فيدق ويوخذ منه عشره امنا ويلقي عليه ثلث قلال من عصير العنب ويطبخ الي يذهب الثلث ويبقي الثلثان ويصفي ويجعل عليه قدرا من العسل ويغلي غلية خفيفه ثم يرفع في انا نظيف ويستعمل

فصل في صفة شراب النعنع

ينفع القذف والغثيان والتهوع والفواق والخلفه ✤ اخلاطه ✤ يدق الرمان الحلو والحامض مع شحمهما ويطبخ حتي ينتصف ثم يوخذ منه رطلين ومن عصارة النعنع رطل ومن العسل او سكر رطل ويطبخ حتي يغلظ ويصفي ويستعمل

فصل في صفة شراب الكمثري

ينفع الخلفة ويقوي المعدة ✤ وصنعة ذلك ✤ يوخذ كمثري لم ينضج يطبخ حتي يتهري ويصفي ويرد الي القدر ثانيا ويطبخ حتي يغلظ ويستعمل فانه ينفع منفعة كثيرة

فصل في صفة شراب اكسومالي

هو ما البحر وما المطر والعسل ينفض البطن نفضا قويا ولهذا قوة تقطع اشد من قوه الما العذب ✤ وصنعة ذلك ✤ بان يوخذ من العسل وما المطر وما البحر اجزا سوا ويصفي ويصير في انا من خزف ويوضع في الشمس اذا طلع النجم المسمي الكلب ومن الناس من يطبخ ما البحر وياخذ منه جزوين وجزوا من عسل ويرفعونه

فصل في صفة شراب التفاح

ينفع من ضعف المعدة وخفقان الفواد من حرارة ويقطع القذف المراري والعطش ✤ صنته ✤ يوخذ تفاح جبلي من يدق ويطبخ بنار لينة حتي يغلظ ويصفي ويجعل في انا زجاج فان كان صيفا فاجعله في الشمس اياما حتي تذهب مايبته ويحفظ ويستعمل وان اردت ان تحليه فالق لكل منا من العصارة رطلا سكرا واطبخه ويستعمل

فصل في

فصل في صفة شراب الحصرم

ينفع من حرارة المعدة وانحلال المرار واوجاع الحرارة والسموم ويقطع العطش ويقوي معد الحبالي لئلا تقتل الاخلاط الردية ❊ اخلاطه ❊ توخذ عصارة الحصرم فيطبخ حتي يبقي النصف ويصفي ويترك ليلة ثم يرد الي القدر ويلقي عليه درهمان قرنفلا حتي تذهب منه الرايحة الذفرة ويغلظ ويصفي ويستعمل وان اردت ان تحليه فالق عليه سكرا بعد الطبخ بنارلينة حتي يغلظ علي قدر رقة العصير وثخنه ويستعمل

فصل في نسخة اخري من شراب الحصرم بالعسل

هذا الشراب قابض مبرد نافع من استرخا المعدة والاسهال المزمن ويستعمل بعد منه ❊ وصنعة ذلك ❊ يوخذ من الحصرم الذي لم يسود ثم شمسه ثلثة ايام لم يعصر وتاخذ من عصيره ثلثة اجزا ويلقي عليها من العسل الجيد الذي قد اخذ رغوته جزوا واحدا ثم تصيرفي اوله من خزف وتدعه في الشمس حتي سنه ثم يستعمل

فصل في صفة شراب الفاكهة

يقوي المعدة والاحشا ويقطع القي والانحلال من المرار الاصفر وينفع الحوامل عند القذف يصيبهن ❊ اخلاطه ❊ يوخذ ما سفرجل وتفاح وكمثري ورمان من وسماق وزعرور بالسوية ويطبخ بنارلينة حتي يغلظ فان اردت ان تحليه فالق عليه من السكر ما تريد واغله وصفه واستعمله

فصل في صفة شراب الاترج لذيذ

يقوي المعدة ❊ اخلاطه ❊ خذ من قشور الاترج العطر رطلا واطبخه بما قدرقسط ونصف حتي يبقي الثلث وصفه والق عليه العسل واطبخه بنارلينة حتي يغلظ ويستعمل كالجلاب

فصل في صفة شراب الخشخاش

يجب ان يوخذ ماية خشخاشة وسطه في الحجم قبل ان يجف علي شجرها فتكون لا عصارة لها وليست في بكرة النجاجة لا ينعصر عنها الا الرقيق وليست ريفية ساحلية رقيقة العصارة كثيرة الفضول ثم يلقي عليه عشرة اقساط ما مطر ان وجد لبعده من المعفونة او ما العيون وينقع فيه يوما وليلة حتي يلين فان لم يلن ترك اكثر من ذلك ثم يطبخ الي ان يتهري برفق ثم يعصر ثم يقوم بنصف كيله حلاوه فان كان لتنقيه ما في الصدر وتلطيفه جعل عسلا ورب العنب اجمع نفعا

فصل في نسخة اخري لشراب الخشخاش

نافع لمن تتحدر لهم المواد ويمنع الذين يتقيون الدم مرات ❊ اخلاطه ❊ يوخذ من الخشخاش المنقي ماتين عددا ومن ما المطرخمسة عشر رطلا وينقع فيه ثلثة ايام ويطبخ حتي يذهب عنه النصف ويعصر الخشخاش ويرمي به ويصفي الما جيدا ويكال منه اربعة ارطال ونصف وكل العسل ومن السلاقة من كل واحد رطلا ونصفا ويطبخ حتي يصيرله قوام ثم يدق اقاقيا وزعفران ومر وجلنار وعصارة لحية التيس من كل واحد درهم يخلط جيدا ويرفع في انا ويستعمل

فصل في نسخة شراب اخر

نافع من السعال والشوصة ويقوي المعدة ❊ وصنعة ذلك ❊ يوخذ ما الرمان الحلو اربعة ارطال ما التفاح الشامي رطل ماقصب السكر الطبرزد او فانيذ رطل يطبخ حتي يصيرله قوام ويستعمل

فصل في شراب الشهد من قول جالينوس

وهو يشرب ايضا كما تشرب الاشيا المبردة لانه يذهب بالعطش في الصيف اذا مزج بالما البارد وينفع ايضا من اجتمعت فيه الاخلاط النجة التي لم تنهضم وخاصة اذا حضت وذلك انه قد تالم من يداله بكثرة وقلة وذلك اذا عمل باي ما حضر ولم يعمل بما المطر كما يعمل شراب العسل ❊ وهذه صفته ❊ يستخرج العسل الجيد من الشهد ثم يصب في طنجيرفيه ما العيون الصافي العذب ويطبخ به حتي تذهب ساير المايية عنه ثم يرفع ويحفظ ويستعمل

فصل في نسخة شراب شهد اخر

يطرح علي جزمن العسل جزان من ما المطر العتيق ويجعل في الشمس وقوم يصبون عليه ما العيون ويطبخونه حتي يبقي الثلث ويحفظونه

فصل في صفة شراب الافسنتين

ينفع من سقوط الشهوة وضعف المعدة ❊ وصنعة ذلك ❊ يوخذ شراب عتيق اربعة اقساط عسل منزوع الرغوة قسطين يلقي عليه مصطكي اربعة دراهم اذخر ساذج هندي وسنبل وورد احمر يابس وصبر اسقوطري من كل واحد درهمين قسط اربعة دراهم حشيش الافسنتين الرومي سبعة دراهم غاريقون درهمين زعفران درهم تدق الادوية جريشا وتشد في خرقة كتان وتنقع بالشراب سبعة ايام في الشمس في الصيف وتمرس الخرقة في كل يوم مرارا ثم تستعمل الشربة

الشربة اوقية علي الريق وهذا الشراب ينفع الاستسقا وقد جربناه نحن

فصل في نسخة اخري من شراب الافسنتين

يقوي المعدة ويدر البول وينفع من اعلال الكبد والكلي واليرقان ومن ابطا انهضام الطعام ومن ضعف شهوته ومن في معدته وجع ومن به تمدد مزمن تحت الشراسيف والنفخ والحيات في البطن وينفع احتباس الطمث وينفع من شرب المسمي اكسيا اذا شرب منه مقدار كثير ثم ينفنا ✤ وصنعة ذلك ✤ يعمل علي اتخاذ كثيرة وذلك ان من الناس من يلقي علي ثمنية واربعين قسطا من العصير رطلا من الافسنتين ويطبخونه حتي يرجع الي الثلث ثم يلقون عليه من العصير تسعين قسطا ومن الافسنتين نصف رطل ويخلطون نعما ثم ينقلونه الي الاواني واذا صفا رغونه ثم جربوه ومن الناس من يلقي علي ذلك المقدار من العصير منا من الافسنتين وتدعه فيه ثلثة اشهر ومن الناس من ياخذ من الافسنتين منا فيدقه ويصيره في خرقة حنيفة ثم يلقية في ذلك المقدار بعينه من العصير ويدعه شهرين ومن الناس من ياخذ من الافسنتين ثلثة اواق او اربعة ومن السنبل والدارصيني وقصب الذريرة وفقاح الاذخر والكبر من كل واحد اوقية اوقية فتدق هذه الادوية دقا جريشا ثم يلقيها في باطن مكيال من العصير ويستوثق من راس الانا ويدعونه شهرين ثم يروقونة ويتعلونه الي الاواني ومن الناس من ياخذ العصير مكيال ومن الغاطيقا اربعة عشر مثقالا ومن الافسنتين اربعين مثقالا ويشدونه في خرقة كتان ويلقونه فيه ويروقونه بعد اربعين يوما ويلقونه الي اواني اخر ومن الناس من يلقون في عشرين قسطا من العصير رطلا من الافسنتين ومن علك الانباط وهو صمغ الصنوبر اليابس اوقيتين ويصفونه بعد اربعة وعشرين يوما ويرفعونه ومن الاطبا من يزيد وينقص بحسب المشاهدة

فصل في صفة شراب الافسنتين من تركيبنا

وجربناه فنفع اكثر من نفع ذلك ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من الافسنتين الرومي وزن ماية درهما ويطبخ في ثلثة امنا بالصغير حتي يبقي الربع وذلك بنار لينة جدا ويمرس ويصفي ويوخذ السفرجل ويشوي في الخمير كما تعلم ويعتصر ويوخذ من عصارته ثلث ذلك الما ومن العسل ربعه ومن الشراب نصفه ويطبخ الجميع ويقوم

فصل في صفة شراب الفواكه

مطفي نافع من العطش ✤ وصنعة ذلك ✤ يوخذ ما الرمان الحامض رطلا وما حماض الاترج نصف رطل وما الاجاص رطلا وما التمر الهندي رطلا يطبخ بنار لينة حتي يغلظ ويسقي منه بما الثلج او بما بارد

فصل في صفة شراب الفواكه نسخة اخري

النافع من القي القوي يحدث من المرة الصفرا ويشهي المحرورين الطعام ويقوي المعدة ✤ وصنعة ذلك ✤ يوخذ من السفرجل والتفاح وحماض الاترج والكمثري ورمان وحصرم ويعصر ماوها كلها وينقع فيه شي من السماق والزعرور والنبق وحب الاس والامير باريس ويترك يوما وليلة ويعصر ويصفي ويطرح عليه العسل ويطبخ حتي يصير له قوام ويستعمل

فصل في صفة شراب الاجاص

النافع من العطش ويحل الطبيعة ويسهل الخلط الصفراوي والدموي ✤ وصنعة ذلك ✤ يوخذ من الاجاص الحلو مقدار الحاجة فيخرج نواه ويطرح في قدر حجر نظيف ويصب عليه ما حتي يغمره ويطبخ حتي ينحل ثم يصفي ويرد الي النار ثانيا ويجعل عليه سكر طبرزد بقدر الحاجة ويطبخ حتي يثخن ويصير في قوام العسل

فصل في صفة شراب ديمقراطيس

الذي حفظه من الامراض كلها ايام حيوته وهو نافع من ضعف المعدة والطحال وفساد المزاج ✤ وصنعة ذلك ✤ تاخذ من الايرسا وبزر الرازيانج وفلفلا ابيض من كل واحد وزن درهم ومن السليخة اربعة دراهم ومن المر وبزر الافسنتين من كل واحد وزن درهمين يدق ويطرح في انا زجاج ويصب عليه من الخمر الابيض مقدار ما يغمره بزيادة اربعة اصابع ويستوثق من راسه ويستعمل بعد ستة اشهر وفي بعض النسخ من العسل دورق واحد

فصل في صفة شراب العنب

ينفع من وجع الحلق والورم الذي يكون فيه ومن القروح الكاينة في المعدة ✤ وصنعة ذلك ✤ توخذ سلافة العنب العفص القابض ستة ارطال ويطبخ علي الثلث ويصب عليه من العسل رطلا ومن السماق واصل السوس والعفص والجلنار وفقاح الاذخر من كل واحد استار ومن الزعفران وزن درهمين ومن المر والشب اليماني من كل واحد وزن درهم يطبخ ويصفي ويشرب

فصل في صفه رساطون

يوخذ منه في الشتا للشيخة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من عصير العنب الجيد الجوهر عشرة دواريق والدورق اربعة ارطال ونصف يطبخ بنار لينة حتي توخذ رغوته ثم يلقي عليه من العسل الجيد المتين لكل اربعة ارطال رطل ويغلي بنار لينة حتي توخذ رغوته ايضا ويذهب منه النصف ثم يوخذ من الهال والقاقلة والقرفة والقرنفل والدارفلفل من كل واحد درهم فيسحق سحقا لطيفا ويصير في خرقة كتان رقيقة ويلقي معه في الطبخ بعد اخذ الرغوة فاذا تم طبخه وامكن

وامكن ادخال اليد فيه مرست الخرقة فيه مرسا شديدا ثم اخرجت ثم يجعل فيه من الزعفران وزن ثلثة دراهم ويصير في قوارير ويستوثق من رووسها وان كان فيه رقة شمس ثم اخذ منه وكلما عتق كان اجود له

فصل في صنعة شراب الافسنتين نسخة اخري

يقوي المعدة ويفتح السدد ويسهل الصفرا ✽ اخلاطه ✽ يوخذ ورد ثمنية دراهم غاريقون اربعة دراهم صبر درهمين مصطكي وبزر الكرفس واذخر وانيسون من كل واحد درهم نعنع ثلثة دراهم فوذنج درهم ونصف زعفران درهمين الاصلان من كل واحد درهمين افسنتين وزن ثلثة دراهم اصل السوس ثلثة دراهم حاشا مثله سنبل واسارون وساذج من كل واحد درهم يطبخ ذلك بثمانية ارطال شراب حتي يبقي النصف ويصفي ويعقد برطل ونصف عسل

فصل في صفة رب التفاح والسفرجل والرمان وغير ذلك

هذه كلها كاشربتها الا ان نفس عصارتها تقوم بالرفق من غير حلاوة

فصل في صفة شراب الكدر من تركيبنا

يوخذ من رب الكدر جزين فان لم يحضر اخذ الكدر ونشر واخذت نشارته او دق واخذ مدقوقه واديف مع نصفه صندلا في الخل المقطر او في ما الحصرم الصرف اياما ثم طبخ فيه طبخا بالرفق مع طول حتي يتهري ثم يعصر ويوخذ من العصارة وكلما كان الخل اكثر او ما الحصرم كان اجود ثم يوخذ ما الدوغ المخيض المنزوع من جبنيه الدوغ اما بترويق بالغ او يطبخ كطبخ ما الجبن حتي تنعزل المايية ثم يوخذ دقيق الشعير ويتخذ منه ومن ما الرايب فقاعا ويحمض ذلك الفقاع ثم يجدد اتخاذ الفقاع منه من دقيق الشعير ويحمض وكلما كرر كان اجود فيوخذ منه خمسة اجزا ويوخذ ما الكمثري الصيني وما السفرجل الحامض الكثير الما وما الرمان وما التفاح الحامض الكثير الما وما الزعرور وما الليمو وما الاجاص الحامض وما الطلع المعصور وما الكندس الطبري وما التوث الشامي الذي لم ينضج تمام النضج وما المشمش الفج الحامض وعصارة الحصرم وعصارة الريباس وعصارة عساليج الكرم وعصارة الورد الفارسي وعصارة النيلوفر وعصارة البنفسج من كل واحد ثلث جز ومن عصارة حماض الاترج ومن عصارة حماض النارنج من كل واحد ثلثي جز ومن عصارة الكزبرة والخس وورق الخشخاش الرطب والهندبا والبقلة الحمقا من كل واحد ربع جز ومن عصارة ورق الخلاف وورق التفاح وورق الكمثري وورق الزعرور وورق الورد وورق عصا الراعي من كل واحد ربع جز ومن عصارة لحية التيس ومن الورد اليابس ومن النيلوفر اليابس ومن عصارة الامبرباريس اليابسة ومن بزر الهندبا وبزر الخس والجلنار من كل واحد نصف عشر جز ومن عصارة النعنع الرطب سدس جز ومن عصارة الامبرباريس الرطب نصف جز يجمع الادوية والعصارات وتركب علي النار ويلقي فيه من العدس اربعة اجزا ومن الشعير المقشر جزين ومن السماق ثلثة اجزا ومن حب الرمان ثلثة اجزا يطبخ الجميع علي النار حتي يبقي النصف ثم يترك حتي يبرد ويمرس بقوة ويصفي ويوخذ من الكافور لكل وزن ثلثماية درهم وزن مثقال فيسحق الكافور ويذر علي اصل قرعة او قنينة ويصب عليه الدوا بالرفق ثم يضم راسه بشي شديد القوة ثم يوضع علي الجمر حتي يعلم انه يكاد يغلي ثم يوخذ ويخضخض ويودع بستوقة ويسد راسه ليلا يضيع الكافور ويطير الشربة منه الي عشرة دراهم ومن الناس من يجعل فيه من السنبل والزنجبيل وبزر الرازيانج والانيسون والفلفل والسعد اجزا بقدر ما يري الطبيب بحسن المشاهدة من الازمان والاسنان

فصل في نسخة فقاع لنا

نافع ويزيد في الباه ✽ وصنعة ذلك ✽ يوخذ فلفل وزنجبيل وسنبل وجوز بوا من كل واحد خمسة دراهم خبث الحديد مسحوقا عشرة دراهم بزر الكراث خمسة عشر درهما بزر الجرجير وبزر اللفت وبزر الانجرة والخردل من كل واحد اربعة دراهم لسان العصافير حب الفلفل حب الزلم ولب حبة الخضرا من كل واحد ثلثة دراهم يدق ويجعل في صرة كما تعلم ثم يجعل هذا في الدوغ ده بازده ويحرك فيه ويخلط ذلك الدوغ بفقاع الخبز مناصفه ويتخذ فقاعا

فصل في نسخة شراب الافسنتين لنا

افسنتين ماية وزنة شراب ثلثماية عصارة السفرجل ثلثماية ينقع فيه ثلثة ايام ويطرح عليه ماية عسلا ويقوم علي النار

فصل في صفة شراب الحصرم نسخة اخري

قوة هذا الشراب قابضه وهو مقو للمعدة نافع لمن يعسر عليه هضم الطعام وينفع للمعدة المسترخيه وللمراة الوحمي ولمن به المغوانج المسمي ايلاوس الذي تاويله رب ارحم لشدة صعوبه ذلك ويقال انه نافع من الامراض الوبايية وهذا الشراب يحتاج ان يعتق سنين كثيره فانه ان لم يفعل ذلك لم يكن مشروبا ✽ وصنعة ذلك ✽ ان يوخذ العنب قبل ان يستحكم نضجه وهو حامض فيترك عناقيده ثلثة ايام او اربعة حتي يزبل ثم يعصر ويلقاه في الدنان ويشمس ثم يستعمل كلما امن

فصل في صفة الاشربه العتيقة ومنافع ذلك

اعني بهذا الشراب القهوة هذا وان كان في ظاهر الحس بسيطا ولكنه في الحقيقة خلاف ذلك فلهذا اوردنا في القراباذين وقدر الشرب يختلف بحسب سن الشارب وبحسب ازمان السنه ومن حال العادة ومن مزاج الشراب وقواه وينبغي ان لا يقطع شرب الشراب علي عطش ولا يشرب مع الطعام معا بل يتقدم الطعام بزمان ويصبر زمان ساعتين ثم يشرب لان من يشرب الشراب علي الطعام او اكل الطعام علي الشراب فانه من اخر الاشيا ويورث امراضا ردية اخفها الجرب واما السكر في جميع الاحوال ضار ولاسيما اذا ادمن لانه مخالف للعصب ولذلك اذا ادمن ضعف واسترخا ويكون ايضا سببا لامراض حادة وسبب موت فجاة ومن اجود الاشيا ان ياخذ الانسان من الشراب بقدر معتدل وينبغي ان يشرب

يشرب بعد الشراب فليس من ما بارد او ما الرمان هذا اذا كان الشارب شابا لانه يسكن صولة الشراب ويكسر من غائلته سيما في زمان الصيف واما للشيوخ فلا

فصل في الاشربه العتيقة

فانها تضر بالاعصاب والحواس اللهم الا ان تكون لذيذة الطعم ويجتنب من كانت اعضاه الداخله مريضه ضعيفه والاولي ان يشرب منه قليلا ممزوجا من كان صحيح البدن واما الشراب الحديث فانه نافع لعسر الانهضام يدر البول ويري احلاما رديه واما الشراب المتوسط بين الحديث والعتيق فهو ما بين ذلك ولذلك ينبغي ان يختار شربه في الصحه والمرض واما الشراب الابيض الرقيق سهل الانهضام سريع النفوذ في الجسم نافع للمعدة واما الشراب الاسود غليظ عسرة الانهضام وبالجمله المتوسط بينهما متوسط الحال واما الشراب الحلو اعسر انهضاما وايضا ان الشراب الابيض مختلف المزاج والحلو منه ينفخ المعدة ويسد علي البطن والامعا مثل المطبوخ وهو قليل الاسكار والشراب الريحاني يهضم الطعام وينفع المثانة والكليتين ويدر البول والطمث ويسكن ويعقل البطن ويقطع البله واللين من الشراب اقل مضره للعصب ويدر البول ويلين البطن تليينا معتدلا واما الشراب الذي يقع فيه الجبسين فانه يضر بالعصب والمثانة ويصدع ويعرض من التلف وردي لمن له نفث الدم واما الشراب الذي يقع فيه الزفت والريتيانج فانه مسخن يهضم الطعام غير موافق لمن به نفث الدم واما الشراب الذي نقع فيه الاشنه فهو مسكن جدا في ساعته وكذلك اذا ديف ريح الاذن في الشراب فانه اسكر من ذلك واما الشراب الذي خلط فيه رب السفرجل فانه اقل غايلة واما الشراب كله نقول عام اذا كان صرفا لا يخلط شي وكان فيه قبض ما فانه يسخن ويسرع الذهاب في البدن ويقوي المعدة ويقوي شهوة الطعام ويكثر النوم ويقوي الجسد ويحسن اللون واذا شرب بمقدار صالح نفع من شرب فربيون وكذلك ينفع من شرب الادوية البارده القتالة مثل الشوكران والافيون والفطر وغير ذلك والشراب المعتدل ينفع من نهش الهوام التي تقتل سمومها البارده وينفع ايضا من اللذع تحت الشراسيف واسترخا المعدة وضعفها وينفع الرطوبات التي تسيل الي الامعا والبطن ولمن يبطي له العرق ولاسيما ما كان منه عتيقا طيب الرايحة واما الشراب العتيق الحلو نافع من اعلال المثانه والكلي وينفع الخراج والاورام اذا غمرت فيه صوفه غير مغسوله ووضع عليها واما الشراب المتخذ من كرم عنب البري هو اسود قابض ينفع من تسيل الي معدته وامعايه فضول ويدخل في ساير العلل التي تحتاج الي القبض والجمع وقطع المادة السايله

فصل في الشراب العسلي

ينفع من الحمي المزمنه ومن وجع المعدة وهو يلين البطن ويدر البول وينفع المعدة ومن كان به وجع المفاصل ووجع الكلي وان كان راسه ضعيف ومن الاستسقا الذي يكون بالنسا وهو يغذوا ويشهي الطعام وينفع المشايخ جدا

فصل في نسخة صنعة شراب العسل

يوخذ من عصير شراب فيه قبض خمس كيزان ويلقي عليه من العسل كوز واحد ومن الملح مقدار قوابوس ويجعل في انا واسع حتي يكون له موضع للاضطراب والغليان ويلقي فيه الملح قليلا قليلا واذا سكن غليانه جعل في الخوابي اوجرار فخار

فصل في نسخة اخري من شراب العسل

اجوده ما عمل من شراب عتيق صلب قابض وعسل جيد فايق وهو اقل نفخه من غيره واسرع انحدارا واذا عتق كان اكثر غذا واذا كان بين ذلك لين البطن وادر البول ويضر شربه علي الطعام وعلي الريق واذا شرب قطع شهوة الطعام اولا ثم يهيجها من بعد ✠ وصنعة ذلك ✠ ان يوخذ من الشراب مقدار جرتين ويخلط له جرة من عسل ومنهم من يطبخ الشراب مع العسل ليدرك سريعا ويرفعه ومنهم من يغلي ستة اقساط من العصير ويخلط به قسطا من عسل ثم يدعه يبرد ويبقي حلوا

فصل في صفة ما القواطر وهو ما العسل

قوته قوة العسل وتعالج به اذا لم يكن مطبوخا من يريد استطلاق بطنه ويتقيا ويشفي منه بالدهن من شرب دوا قاتل لتقييه واما المطبوخ منه فانه يسقيه من تحليل القوة وضعف البدن والسعال وورم الرية والذي يطبخ ويمكث حينا طويلا فيسميه بعض الناس ادرومالي اي شراب العسل وقوه ادرومالي اذا كان متوسطا بين العتيق والحديث كانت قوته مثل قوة الشراب الضعيف في تقوية الجسم وكذلك ينفع من الاورام وينفع من به وجع المعدة وينفع من به انحلال القوه نفعا بينا اخلاطه ✠ ان يوخذ من العسل جزو ومن ما المطر المعتق جزوان فيخلطان ويوضع في الشمس ومن الناس من ياخذ من ما العيون فيخلط بالعسل ويطبخ حتي يبقي ثلثاه ثم يرفعه ومن الناس من يعمله من الشهد والما ويرفعه وينبغي ان يمزج بالما مزجا يسيرا

فصل في صفة شراب الخرنوب والزعرور

هذه الاشربة كلها قابضه مبردة للمعدة قاطعه للسيلان والمواد الي المعدة والامعا وصنعه ذلك مثل ما يعمل شراب الكمثري

فصل في صفة شراب زهر الكرم البري

ينفع من ضعف المعدة وقله شهوة الطعام والاسهال المزمن وقرحه الامعا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من زهر الكرم البري قد جفف منوين ويلقي علي جرة من عصير العنب ويترك فيه ثلثين يوما ثم يغطا ويرفع

فصل في صفة شراب الرمان

ينفع من سيلان الفضول الي المعدة والامعا والحميات المتطاوله وينفع المعدة الحارة ويعقل البطن ويدر البول ✤ وصنعة ذلك ✤ يوخذ من الرمان الذي يكون حبه احمر نضيج ضعيف العجم ويدرحبه ويعطر ويطبخ الي ان يرجع الي الثلث

الثلث ويضيف اليه قدرا من السكر ويرفع

فصل في صفة شراب الورد

ينفع من الحمى ووجع المعدة ويهضم الطعام وان شرب بعد الطعام نفع من استطلاق البطن ومن اوجاع الامعا ✤ وصنعة ذلك ✤ يوخذ من الورد اليابس الذي قد اتي عليه سنة مدقوقا وزن منا ويشد في خرقة كتان ويلقي في انا فيه عصير العنب والشراب الحديث عشرون قسطا ثم يغطا ويشد راسه ثلثة اشهر ثم يصفي ويفرغ في انا اخر ويرفع وقد يعمل علي غير هذا الوجه وذلك ان يوخذ عصارة الورد ويخلط بعسل ويسمي هذا ايضا ادرومالي وهذا يوافق خشونة الحلق وقد يعمل علي غير هذا الوجه وذلك ان يوخذ من الورد الطري المنظف عن الاقماع قدر نصف منا ويطبخ في ثلثة امثاله او خمسة امثاله من الماساعة ثم يصفي ويجعل فيه مرة ثانية من الورد الطري مثله ويعمل كذلك في الطبخ والتصفية ويجعل فيه ثالثا ويطبخ ثم يصفي ويضاف الي ذلك قدرا من التر نجبين او العسل ثم يقوم والشربة من هذا عشرة دراهم الي عشرين يسهل اسهالا كثيرا ويسهل الرطوبات وينظف المعدة وكلما كرر الطبخ واضافة الورد فانه يزيد في الاسهال

فصل في صفة شراب الاس

النافع للمعدة يقطع سيلان الرطوبات الي المعدة والامعا وهو صالح للقروح العارضة في باطن البدن وسيلان الرطوبات من الرحم

فصل في صفة شراب الريتيناخ

هذا الشراب اذا عتق كان ازيد الطعم الا انه يصرع ويعرض منه السدر ويهضم الطعام ويدر البول ويوافق من به نزلة او سعال ويوافق من به اسهال مزمن ومن به قرحة الامعا ومن به الاستسقا ومن به سيلان الرطوبة من الارحام دايما ويصلح ان يحتقن به لقرحة الامعا والاسود منه اشد قبضا من الابيض ✤ وصنعة ذلك ✤ يدق الريتيناخ مع قشور شجرة الذي يوجد عليه ويلقي في الخامسة منه نصف قوطولي ومن الناس من يدعه في الشراب الي ان يسكن غليانه ثم تاخذه من الشراب وترمي به ومنهم من يدعه الي ان يعتق الشراب

فصل في صفة شراب القطران

هذا ينفع من السعال العتيق اذا لم يكن معه حمي وهو يسخن ويلطف وينفع من وجع الصدر والاضلاع والمغص وقروح الجوف ووجع الامعا والحس ووجع الربة والارحام وينفض الحيات والدود من البطن ويذهب بالنافض ويبري وجع الاذنين اذا قطر فيهما ✤ وصنعة ذلك ✤ يوخذ القطران فيغسل بما عذب ثم يلقي في كل وقية منه باطل ثم يملي عصيرا حتي يعصر

فصل في صفة شراب الزفت

هذا يسخن ويهضم ويحلوا وينقي وينفع من الاوجاع التي تكون في الصدر والبطن والكبد والطحال والرحم من غير حمي ومن الاسهال والاختلاف المزمن والقروح التي تكون في الجوف والسعال وابطا الانهضام والنفخ والربو ✤ وصنعة ذلك ✤ يوخذ من الزفت الرطب وسلافة العصير وينبغي ان يغسل الزفت اولا بما البحر او بما الملح مرارا حتي يبيض الما ويصفوا ثم يصب عليه بعد ذلك ما عذب ويلقي علي كل ثمنية كيزان قوارس من العصير وقيتين من الزفت فاذا ادرك وسكن غليانه نقل الي الاواني

فصل في صفة شراب الزوفا

نافع من العلل التي تكون في الصدر والجنبين والربة ومن السعال العتيق والربو وهو يدر البول وينفع من المغص ومن النافض ويدر الطمث جدا ✤ وصنعة ذلك ✤ يعمل كما يعمل شراب الافسنتين وينبغي ان يلقي علي كل جرولة من سلافة العصير رطل من ورق الزوفا مدقوقا مشدودا في خرقة كتان رقيقة ويشد بها حجر ليرسب الي اسفل الانا ويخرج قوة الزوفا الي العصير ثم يدوف بعد اربعين يوما ويرفع في الاواني

فصل في صنعة شراب الكمادريوس

وصنعته مثل صنعة شراب الزوفا وهو مسخن محلل ينفع من التشنج ومن اليرقان ومن النفخة في الرحم ومن ابطا الهضم ومن الاستسقا وكلما عتق كان اجود

فصل في صفة شراب الحاشا

النافع من سو الهضم وقلة الشهوة وينفع العصب اذا اضطربت حركته ومن الاوجاع التي تكون تحت الشراسيف ومن الاقشعرار الذي يعرض في الشتا وينفع من السموم والهوام التي تبرد البدن وتجمده ✤ وصنعة ذلك ✤ يدق الحاشا وينخل ويوخذ منه ماية مثقال ويصير في خرقة ويلقي في جرة من عصير

فصل في صفة شراب الافاوية

تنفع من وجع الصدر والجنبين والربة ومن الحصر والنافض والطمث وتنفع المسافرين في الثلج والبرد ومن به

به كيموس غليظ ويصفي اللون ويجلب النوم ويسكن الاوجاع ويبري وجع المثانه والكليتين ✽ وصنعة ذلك ✽ يوخذ من قصب الذريرة ستة مثاقيل ومن السليخة ثمنية مثاقيل ومن الاسارون اربعة مثاقيل وفي نسخة اخري من السنبل ستة مثاقيل ومن العود سبعة مثاقيل تدق كلها وتشد في خرقة كتان وتلقي في مكيال سلاف عصير فاذا اخذ رايحة الادوية وسكن غليانه يصفي الي انا اخر

فصل في صفة شراب الراشن

ينفع الصدر والرية ويدر البول ✽ وصنعة ذلك ✽ يوخذ من اصل الراشن اليابس خمسين مثقالا فيصير في خرقة ويلقي في ستة مكاييل من العصير ويصفي بعد ثلثة اشهر ويستعمل

فصل في صفة شراب الاسارون

يدر البول وينفع الاستسقا واليرقان وعلة الكبد ووجع الورك ووجع الرية والمعدة جدا ✽ وصنعة ذلك ✽ يوخذ من الاسارون مثقالان ويلقي علي اثنا عشر قوطولي من عصير ويعمل مثل ما عمل بالاول

فصل في شراب السنبل البري

النافع من علل الكبد وعسر البول وعلل المعدة والنفخ ✽ وصنعة ذلك ✽ يوخذ اصل السنبل الحديث فيسحق وينخل ويلقي منه ثمنية مثاقيل في مقدار كوز من العصير ويترك شهرين ويصفي ويرفع في انا ويستعمل

فصل في صفة شراب الدوقو

ينفع من وجع الصدر والجنبين والرحم ويدر الطمث والبول ويهيج الجشا ويبري السعال وضيق الامعا ✽ وصنعة ذلك ✽ يوخذ من اصل الدوقوستين مثقالا ويدق دقا جريشا ويلقي في جره من عصير ويترك مثل ما يترك الشراب الذي قبله ثم يدوق ويفرغ في انا اخر ويستعمل

فصل في صفة شراب الجاوشير

النافع من الفتق والشق في الامعا ورض العضل وعسر النفس ويدر البول ويحلل غلظ كيموس الطحال وينفع من مغص الامعا ووجع المعاصل والخم ويهيج الطمث ويخرج الولد وينفع من الحمي ومن عض الدواب الخبيثه ✽ وصنعة ذلك ✽ يوخذ من اصل الجاوشير عشره مثاقيل ويلقي علي مكيال من العصير ويترك مثل شراب السنبل البري ثم يدوق ويرفع في انا اخر ويستعمل

فصل في صفة شراب الكرفس

وهو يفتق الشهوه للطعام وينفع المعدة ومن به عسر البول وهو يحلل فضول البدن كلها ✽ وصنعة ذلك ✽ يوخذ من بزر الكرفس الحالع الحديث المسحوق والمنخول سبعون مثقالا ويصير في خرقة كتان ويلقي في قلة عصير ويترك مثل الذي قبله ويرفع في انا ويستعمل

فصل في صفة شراب المازريون

وهو ينفع من به استسقا ووجع الكبد وينفع النسا الاتي قد نقين من المخاض ✽ وصنعة ذلك ✽ يوخذ حين يطلع فتقطع قضبانه بورقها فتجفف ويدق منه اثنا عشر مثقالا ويلقي في مكيال من العصير ويترك شهرين ثم يصفي ويرفع في انا ويستعمل

فصل في صفة شراب السقمونيا

وهو يشفي البطن الوجع ويسهل المرة الصفرا والبلغم ايضا بطريق العرض ✽ وصنعة ذلك ✽ ان يوخذ من اصل السقمونيا المقلوع ايام الحصاد خمسة عشر مثقالا ويسحق ويصير في خرقة كتان ويلقي في تسعين كاسا عصير او يترك ثامن يوما ثم يرفع ويستعمل

المقالة السابعة في المربيات والانبجات

فصل في صفة الجلنجبين

النافع من الحمي ووجع المعدة ✽ وصنعته ✽ يوخذ ورد احمر منزوع مقطع منقي من عرقة الابيض الصلب ويبسط علي ثوب نظيف حتي تجف رطوبته ويلقي في اجانة ويدلك حتي يتمرس ويلقي عليه عسل منزوع الرغوة بقدر ما يعجن به تجفنا لينا ويصير في ظرف زجاج او غضار ويصير في الشمس اربعين يوما ويحرك بالغداة والعشي وان احتاج الي عسل زيد فيه ويرفع ويستعمل بعد ستة اشهر وكذلك يفعل بالبنفسج فان اتخذ بالسكر الجلنجبين والبنفسج يذاب السكر مع شي من ماء عذب حتي يصير كالعسل ويصنع كما يصنع بالجلنجبين

فصل في صنعة الاترج المربي

يصلح لضعف المعدة ويهضم الطعام ✽ وصنعته ✽ يوخذ الاترج الطري ويقطع طولا باربعة اجزا كل اترجة وينقي داخله الحامض ويلقي في اجانة خزف وينقع بماء عذب صاف مع ملح جريش سبعة ايام حتي يشتد ثم سبعة ايام اخر بلا ملح

ملح بل بماحتي يتغير لونه ويكون ابيض الخارج كالداخل ويذاق الماحتي لا يكون فيه ملوحة ويوخذ عسل جيد جزا وما جزين علي قدر ما يغمر الاترج ويلقي في قدر ويطبخ بنار لينة ساعتين ثم يوخذ عن الما والعسل ومن غد يوخذ عسل ويغلا وتوخذ رغوته ويلقي فيه الاترج ويغلي غليه واحدة ويوخذ ويبرد الاترج في اجانة وتنثر عليه هذه الادوية لكل منوين من الاترج • زعفران وهال وقاقلة من كل واحد مثقال قرنفل ودارصيني من كل واحد نصف مثقال مسك دانق ونصف تدق هذه الادوية وتذر علي الاترج من جانبيه ويلقي في انا ويلقي عليها عسل وتستعمل

فصل في صنعة الاترج المربي نسخة اخري

يوخذ من الاترج الوسط المدرك المستوي السطح المستطيل ويشق طولا ويجعل كل اترجه اربع قطاع وينقع في اجانة خزفية جديدة وذلك في الكانون الاول عند دخول الشمس الجدي وخيرما يتخذ منه في سنة شديده البرد لانه كلما جمد عليه الما كان اصلب له وابقي ثم يغسل في كل يوم مرتين بعد ان يدلك بملح جريش وينظف ويعاد الي الما البارد الي ان تمضي عليه ثلثة اسابيع ثم يخرج من الما ويصف علي طبق ساعة ثم ينظف بسكين ان كان قد تعفن منه شي ويعاد الي الما العذب ويغسل في طرفي النهار بالرفق حتي تمضي عليه اربعون يوما ثم يخرج عن الما ويغسل من جميع ما ناله من العفن والتاكل ويترك يوما وليلة حتي يذهب عنه البله ثم يجعل من غدة في قدر مبسوط الراس او طنجير نظيف ويصب عليه من الما غمره ويذر عليه من السكر المدقوق مقدار وزن ثلث الاترج ويطبخ بنار لينة ويسوطها بمسواط ثم يخرج عنه ويمسح وينظف وينصب علي طبق ويترك يومين متواليين ثم يعاد الي الطنجير ويطرح عليه من السكر مقدار نصف وزن الاترج ومن الما غمرة وفضل اربع اصابع مضمومة ويطبخ بنار لينة مثل الطبخة الاولي ويحذر في ذلك ان لا يفسد في النار لانه اصعب ما يكون من المربيات عملا ويكون ذهنك وفهمك جميعا اليه اذا اوقدت النار تحته ان تكون النار لينة ساكنة ثم يخرج ويبسط علي طبق ويترك ثلثة ايام متوالية ولياليها ومن اليوم الرابع ينظف وينقي براس السكين ويعاد الي القدر ويصب عليه من العسل المصفي مقدار غمره وفضل اربع اصابع ويطبخ بنار لينة ساعات خمسا او ستا حتي يري العسل يخرج علي ظهر الاترج كاشباه اللولو ويغلظ العسل بعض الغلظ ثم يرفع عن النار ويبرد ويوخذ من السنبل والقرنفل والدارصيني والزنجبيل والقاقلة والدارفلفل وخيربوا من كل واحد جزو ليكن وزن الجميع مقدار نصف عشر وزن الاترج وهو ان يكون استارين لكل منا من الاترج ويدق جريشا ويجعل في انا اخضر ويذر فيه شي من الدوا يسير يصف عليه الاترج مقدار ساف ثم تذر عليه الادوية يعمل به هكذا حتي ينفدا جميعا ثم يصب عليه ما في الطنجير من بقية العسل حتي يكون غمره وفضل اربع اصابع ويستوثق من راس الانا ويوضع في موضع لا يصل اليه برد والا نداوة واعلم ان علامة ادراك الاترج رسوبه في الاجانة تحت الما

فصل في صنعة السفرجل المربي

يصلح لتقوية المعدة ويعقل الطبيعة ولسو الهضم والقذف العارض بسبب فم المعده ✠ وصنعته ✠ يوخذ سفرجل جيد كبار وينقي من داخل ويقشر ويقطع باربع قطع ويطبخ بالما والعسل ويكون الما جزين والعسل جزو وقوم يطبخونه بالشراب والعسل وهو اجود العمل ويبرد وفي اليوم الثاني يطبخ بالعسل وحده ثم يبسط في اجانة وتنثر عليه الادويه المذكورة في الاترج ويصب عليه العسل ويحفظ

فصل في نسخة اخري للسفرجل المربي

ينفع من ضعف المعدة والاسهال ✠ وصفته ✠ يوخذ من السفرجل المدرك ويقطع اربع قطع وينقي ما في جوفه ويمسح خارجه بمنديل كتان ويصب عليه من العسل جزء ومن الما اربعة اجزا مقدار ما يغمر السفرجل ويغلا غليتين او ثلثة ثم يصفي ويعاد الي القدر ويصب عليه من العسل المنزوع الرغوة جزءا ومن الما جزا ويغلي غليتين او ثلثا ثم يصفي ويبسط علي طبق ويترك حتي يجف ما فيه من النداوة ثم يمسح ويعاد الي القدر ويصب عليه من العسل مقدار ما يغمره وزيادة اربع اصابع مضمومة ويغلي غليه واحدة وتذر عليه الافاوية التي ذكرنا في عمل الاترج ويجعل في بستوقة خضرا ويستوثق من راسها وبعض الاطبا لا تطرح عليه من الافاوية الا القاقلة والقرنفل والزعفران

فصل في صنعة الجزر المربي

ينفع من الابردة وضعف الكلي ووجع الصلب ويعين علي الباه ✠ وصفته ✠ يوخذ من الجزر الصلب الصافي اللون النقي ويقطع طرفاه ثم يطرح عليه من الفانيذ او السكر وزنه ويصب عليه من الما غمره ويطبخ بنار لينه حتي يلين وينزل عن النار ويبسط علي طبق حتي يجف ويمسح منه ما يعلوه من الكرج ويعاد الي القدر ويصب عليه من العسل المنزوع الرغوة مقدار غمره وزيادة اربعة اصابع ويطبخ بنار لينة حتي يري العسل ينفذ من جميع اجزايه وينزل عن النار وينضد ساف منه في البستوقة وتذر عليه الافاوية ويعمل منه هكذي الي اخره

فصل في صنعة الهليلج المربي

ان الهليلج المربي يعمل بطرايه بالصين والهند وما يحمل من هناك فهو جيد جدا ويعمل عندنا ههنا علي هذه الصفة ✠ ونسخته يوخذ هليلج كابلي فايق ويحفر في الارض حفيرة في موضع ند ويلي عذب لاملاح ويجعل من الهليلج ساف وفوقة رمل رطب ساف وتحته رمل رطب ساف ويرش عليه ماو بعد يومين يوخذ الاهليلج رمل اخر طري غير الاول ويترك يومين حتي يرطب يفعل ذلك عشرة ايام حتي يربوا الاهليلج ويترطب وينتفخ واغسله بما عذب ثلث مرار او اربعا ويوخذ تمر وسعد ويطبخان بما كثير والق الاهليلج في ذلك الما المطبوخ واطبخه قليلا قليلا علي نار لينة فاذا انطبخ فاغسله غسلا نظيفا

نظيفا ثم خذ عسلا واغله وخذ رغوته واطبخه به وخذ الافاوية التي ذكرتها في باب الاترج المربي واجعلها في خرقة كتان نظيفة رقيقة وعلقها في القدر وكل ساعة امرسها حتي تخرج قوة الافاوية مع الاهليلج فاذا انطبخ فالقه في اجانة غضار واتركه يومين وثلثة حتي ياخذ الاهليلج قوة الافاوية والقه في انا زجاج والق فيه عسلا منزوع الرغوة والق فوقه مسكا وزعفرانا وقليل عنبر قد رسا تريد وسد فم الانا واستعمله وكلما عتق كان اجود

فصل في نسخة اخري للهليلج المربي

يوخذ من الهليلج الكبار الكابلي ماية وينقع في الما ويصير في الشمس خمسة ايام ثم يخرج من الما ويجعل في السرقين الرطب خمسة ايام ويصب الما في كل يوم ثم يخرج ويغسل غسلا نظيفا ويرد الي الزبل الرطب وتدفنه فيه كذلك تفعل ثلث مرات ويخرج ويغسل غسلا نظيفا ويطبخ مع ارز وكشك وتمر ثلثين درهما من كل واحد بما مقدار يغمره بنار لينة حتي يذهب الما ويخرج ويمسح بخرقة كتان ويغرز بالابر ويصب عليه من عسل القصب مقدار يغمره وزيادة اربع اصابع ويطبخ حتي يغلظ ويستعمل ✠ نوع منه اخر ✠ يوخذ من الهليلج الكابلي الجيد ماية هليلجة ويغسل غسلا نظيفا ويترك ليلة حتي يجف قليلا ويصب عليه الما او ما كشك الشعير مقدار ما يغمره وزيادة اربع اصابع ويطبخ بنار لينة حتي يذهب الما ويوضع في التنور ومن غدة يخرج ويبسط علي طبق ويمسح بخرقة ويغرز بالابر ثم يصب عليه من المنضج ويطبخ حتي يلين وينزل عن النار وتذر عليه الافاوية ويرفع ويستعمل

فصل في صنعة الشقاقل المربا

ان الشقاقل عروق كالزنجبيل يجلب من الهند ويعمل منه بطراته مربي في موضعه وهو نايق جدا واما عندنا فهو يعمل علي هذه الصفة يبل اولا بما حار حتي يسترخي قشره الخارج ثم يقشر بالسكين ثم ينقع بما بارد سبعة ايام وكل يوم يغير الما يفعل به ذلك كذلك حتي يرطب داخله وخارجه ويلين ثم يطبخ بالما والعسل بعد ما يترطب من الما جزين ومن العسل جزا ثم يغسل وحده ويغلا غلية واحدة ويلقي في انا زجاج فاذا رق العسل من رطوبة الشقاقل اخرج عن ذلك العسل وجعل في عسل اخر منزوع الرغوة مع الافاوية التي ذكرنا

فصل في صنعة زنجبيل مربي

الزنجبيل عروق من جوف الارض كعرق الصباغين ويعمل منه مربي نايق بالصين بطراته واما عندنا فانه يحمل البنا مربي بالعسل وما الارز ويعمل عندنا بالعسل والافاوية بيبوسته بعد ان ينقع شهرا واحدا بغير ملح وقوم اخر يدفنونه في الرمل كالهليلج ثم يطبخ ويعمل علي الصفة التي ذكرنا في باب الهليلج

فصل في صنعة اجاص مربي

ان كان رطبا فيطبخ بعد ما يوخذ عجمه بعسل وما ثم بعسل وحده وتلقي عليه الافاوية كما ذكرنا قبل وان كان يابسا فينقع بالما ثلثة ايام ثم يطبخ

فصل في اللفت المربي

يوخذ اللفت الجيد ويقطع ما بين اربعة اجزا الي ستة علي قدر صغره وكبره من قشره الخارج وينقع بالما والملح اربعة ايام ثم ثلثة ايام بما حار ويطبخ بما وعسل ثم يغسل ويطيب

فصل في صنعة اللوز المربي

يختار منه الحلو بطراته وقشوره ويطبخ من غير ان ينقع ولا يثقب ويجعل في الافاوية الطيبة الرايحة

فصل في صنعة عيدان البلسان المربي

ويعمل من عيدان البلسان الرطب انبج اذا طبخت مرتين والقي عليها افاوية كما ذكرنا

فصل في صنعة املج مربي

يختار من الاملج الفايق ما لم يكن مكسورا وينقع سبعة ايام بما بارد حتي يلين وينتفخ ويترطب ثم يطبخ مرتين علي ما ذكرنا وتطرح عليه الافاوية ثم يغلي بما غليتين ويلقي عليه عسل منزوع الرغوة ويلقي عليه الافاوية ويستعمل

فصل في صنعة تفاح مربي يصلح للقذف

يطبخ التفاح الحلو الشامي بجزين ما وجز عسلا ثم يطبخ ثانية بعسل وحده ويجعل في انا زجاج ويلقي عليه عسل منزوع الرغوة وتلقي الافاويه المذكورة في عمل الاترج

المقالة الثامنة في الاقراص

كلامنا فيها في هذه الجملة كالكلام السالف

فصل في صفة اقراص الكوكب

قد بلغ من تعظيم قدما الاطبا ان سموه اقراص كوكبا لامره خميانا اي اقراص الكوكب التي لا تخلي الحياة ان تغلب وهذه

وهذه الاقراص تصلح للمعدة الضعيفة القابلة للفضول دفعا من ساير الاعضا وتزيل الجشا الحامض وتطلي علي الجبهة فتسكن الصداع وتنفع من النوازل ووجع الاسنان وتجعل مع الفنة في المتاكل منها وتنفع من وجع الاذن وتنفع من نفث الدم وسيلانه من كل عضو ومن السعال المزمن وتنفع من الحميات الدايرة سقيا في ما المرزجوش ومن السموم الملدوغة والمشروبة في ما السذاب ويقع فيه كوكب الارض ويقول اكثرهم هو الطلق وبعضهم هو طين شاموس ولعل الطلق بالطبع حمل المعدة وتركيبها فلا ينفعل من الحار الغريزي حتي يفعل هو في غيره ونحن نذكر اخلاطه كما ذكروا ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ من وجنة بيدستر وسنبل وسليخة وطين مختوم وقشور البيروج من كل واحد اربعة دراهم افيون وزعفران وقسط وكوكب الارض وهو الطلق من كل واحد خمسة دراهم خشخاش ابيض ستة دراهم دوقوا وانيسون وسيسالبوس وبزر البنج وميعة سايلة وبزر الكرفس من كل واحد ثمنية دراهم تبل الصموغ بشراب ريحاني وتدق الادوية وتعجن به وتقرص من وزن نصف درهم وتجفف في الظل وتستعمل

فصل في صنعة اقراص الورد للجمهور

تنفع من وجع المعدة وتجلوا الرطوبات من المعدة وتزيل الحميات البلغمية والمزمنة ✽ اخلاطه ✽ يوخذ ورد احمر منزوع الاقماع وزن عشرين درهما سنبل الطيب واصول السوس من كل واحد عشرة دراهم وبعض الاطبا تجعل مكان اصول السوس رب السوس تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بمثلث وتقرص وتجفف في الظل وتستعمل

فصل في نسخة اقراص الورد لاسقليبيادس

يطفي وينفع من وجع المعدة ويقويها ومن الربو والحرارة والتلهب والرطوبة وانقلاب المعدة واللهث والاحتراق ✽ اخلاطه ✽ يوخذ ورد طري ستة مثاقيل اصل السوس اربعة مثاقيل سنبل هندي مثقالين تعجن بمطبوخ وتقرص من وزن درهم وتجفف في الظل وتستعمل

فصل في صنعة اقراص ورد بسقمونيا

ينفع من الحميات والحصر ✽ اخلاطه ✽ يوخذ ورد احمر منزوع الاقماع وزن اثني عشر درهما سنبل الطيب واصول السوس من كل واحد وزن ثمنية دراهم سقمونيا وزن ثلثة دراهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن وتقرص وتجفف في الظل وتشرب بما بارد وبجلاب وسكنجبين

فصل في صنعة اقراص الورد بطباشير

ينفع من الحميات المختلطة من البلغم والصفرا العتيقة ✽ اخلاطه ✽ يوخذ ورد احمر منزوع الاقماع وزن خمسة دراهم سنبل الطيب وزن درهمين طباشير وزن درهم عصارة الغافت وزن ثمنية دراهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتقرص وتجفف وتستعمل عند الحاجة

فصل في صنعة اقراص الورد تسمي دنيذوردا

نافع من سدد الكبد والطحال والحميات السوداوية والبلغمية ✽ ونسخة ذلك ✽ تاخذ من الورد عشرة دراهم ومن عصارة السوس خمسة دراهم ومن السنبل والسليخة وفقاح الاذخر والمر والزعفران والمصطكي من كل واحد درهمين يدق وينخل وينقع المر والزعفران بالخل ويعجن به ويجعل اقراصا وان شيت عجنته بعسل

فصل في صنعة اقراص الورد نسخة اخري

النافعة من حمي الغب ✽ نسخة ذلك ✽ يوخذ ورد احمر خمسة اجزا سنبل وزعفران ومصطكي وانيسون وكك عيدان من كل واحد عشرة اجزا عصارة الغافت والافسنتين من كل واحد جزين فقاح الاذخر وهليلج اصفر من كل واحد جزو في نسخة اخري ورد مثل السنبل والمصطكي يدق ويعجن بما الكرفس ويقرص كل قرص نصف مثقال

فصل في صنعة اقراص الورد بالسنبل

النافع من وجع الكبد ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ سنبل وكك مغسول واصول السوس من كل واحد اربعة دراهم افسنتين وكية وزعفران وعصارة الغافت وريوند صيني من كل واحد وزن ثلثة دراهم ورد سبعة دراهم يدق وينخل ويعجن بالما ويتخذ اقراصا

فصل في صنعة اقراص الكافور

هو مطفي للهيب مسكن لالتهاب الحميات نافع في الدق والسل يذهب العطش والكرب وقي الدم ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ طباشير اربعة دراهم ورد سبعة دراهم بزر الخيار وبزر الحمقا وبزر القرع الحلو وكثيرا وناردين وصمغ ورب السوس وعودني وقاقلة من كل واحد ثلثة دراهم زعفران درهمين سكر طبرزد وترنجبين من كل واحد سبعة دراهم كافور درهم ونصف يدق ويعجن بلعاب بزرقطونا ويقرص

فصل في نسخة اخري من اقراص الكافور

تنفع من تلهب المعدة والكبد وقذف الدم والعطش والحميات الحادة ✽ اخلاطه ✽ يوخذ طباشير وزن اربعة دراهم ورد احمر منزوع الاقماع وزن عشرة دراهم عود صرف جيد وقاقلة ورب السوس من كل واحد وزن ثلثة دراهم سكر

سكر طبرزد وترنجبين وحب القثا مقشر من كل واحد وزن درهمين زعفران وكافور من كل واحد وزن درهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بلعاب بزرقطونا وتقرص اقراصا وزن درهم وتجفف في الظل وتستعمل

فصل في اقراص الكافور نسخة اخري

تنفع من الحميات الحادة وتفتح سدد الكبد الشديدة ✤ اخلاطه ✤ تاخذ من البنفسج اليابس والنيلوفر من كل واحد ثلثة دراهم ومن بزر القثا والقثد والطباشير والزعفران من كل واحد درهمين ومن الورد خمسة دراهم ومن الريوند الصيني واللك من كل واحد وزن درهم ومن الكثيرا والصمغ العربي وعصارة السوس من كل واحد وزن درهمين كافور مثقال وفي نسخة اخري كافور نصف مثقال ترنجبين وسكر من كل واحد وزن عشرة دراهم يسحق ويقرص

فصل في نسخة اخري من اقراص الكافور

يوخذ كافور وعودني من كل واحد نصف درهم زعفران وطباشير من كل واحد مثقالين بزر القثا وبزر القثد وكثيرا ولك وعصارة السوس وقاقلة من كل واحد درهمين ومن الورد سبعة دراهم ومن السكر والترنجبين من كل واحد عشرة دراهم يسحق ويعجن ويقرص

فصل في نسخة اقراص الكافور لنا

يوخذ بزر الهندبا والخس والبقلة الحمقا من كل واحد درهمين ومن حب القرع المقشر وحب الخيار المقشر من كل واحد درهمين وثلث ومن رب الكدران وجد والا فالصندل المقاصيري ثلثة دراهم ومن السرطان المحرق والزعفران ورب السوس والكافور من كل واحد درهم ومن الورد اربعة دراهم ويقرص

فصل في صنعة اقراص الطباشير بالترنجبين

ينفع من الحمي الحادة ويطفي ✤ اخلاطه ✤ يوخذ ورد ستة دراهم ترنجبين اربعة دراهم نشا ثلثة دراهم صمغ وكثيرا وطباشير وزعفران من كل واحد درهمين يعجن بما الترنجبين ولعاب بزرقطونا وقوم يزيدون فيها بزر الخيار وبزر القثا وبزر البقلة الحمقا وبزر القرع الحلو من كل واحد درهمين تسحق وتعجن وتقرص

فصل في صنعة اقراص الطباشير ببزر الحماض

نافع من الحميات الصفراوية والغب ولاسيما اذا كان هناك انحلال طبع ✤ اخلاطه ✤ يوخذ ورد ثمنية دراهم صمغ وبزر الحماض مقشرا ونشا مقلوا قليلا من كل واحد اربعة دراهم طباشير ثلثة دراهم زعفران درهمين يدق ويعجن بما الرمان الحامض او بما الحصرم ويقرص ويسقي برب الحصرم الساذج او برب الريباس وقوم يزيدون طين ارمني وعصارة امبرباريس من كل واحد درهمين شاهبلوط مقلو ثلثة دراهم

فصل في صنعة اقراص امبرباريس

النافع للحمي الحادة والاورام في الكبد والعطش الشديد ✤ ونسخة ذلك ✤ توخذ عصارة امبرباريس او امبرباريس اربعة دراهم بزرخيار ومصطكي وطباشير من كل واحد درهمين لك وريوند صيني من كل واحد درهم ورد اثني عشر درهما زعفران درهم سنبل وعصارة الغافت واصل السوس وترنجبين من كل واحد درهمين يقرص من وزن درهم ويسقي بما يصلح من الاشربة وقوم يزيدون فيه عصارة الافسنتين درهمين اسارون وبزر الكرفس وبزر الرازيانج من كل واحد درهم فوة الصباغين درهمين ونصف

فصل في صنعة اقراص الانبرباريس نسخة اخري

ينفع من الحميات الملتهبة واورام الكبد واورام المعدة ✤ ونسخة ذلك ✤ يوخذ امبرباريس ورب السوس وورد وبزر قثا وبزر بطيخ مقشرة مدقوقة منخولة من كل واحد ثلثة دراهم مصطكي وسنبل الطيب وعصارة الغافت من كل واحد درهمين فوة الصباغين وريوند صيني وزعفران من كل واحد درهم بزر الكشوث وبزر الهندبا من كل واحد وزن ثلثة دراهم طباشير وزن درهم ونصف ترنجبين ستة دراهم يدق ويعجن بما الترنجبين ويقرص كل قرص مثقال ويشرب

فصل في صنعة اقراص الامبرباريس نسخة اخري

يصلح لاوجاع الكبد مع حمي وعطش ويرقان ✤ ونسخة ذلك ✤ يوخذ ورد طري سبعة دراهم عصارة امبرباريس وترنجبين من كل واحد ثلثة دراهم كشوث يابس او بزره درهم ونصف ناردين وطباشير من كل واحد درهم ونصف زعفران ولك وريوند من كل واحد درهم عصارة السوس درهمين ونصف يدق ويعجن بما الترنجبين او بما الهندبا

فصل في

فصل في صنعة قرص امبر باريس اخر

يصلح للحميات الملتهبة والعطش والكرب ويطفي ✽ اخلاطه ✽ يوخذ امبر باريس او عصارته وعصارة السوس من كل واحد ثلثة دراهم سنبل درهم بزر الخيار وزن ثلثة دراهم ونصف ورد ستة دراهم ونصف بزر البقلة والزعفران والنشا والكثيرا من كل واحد درهمين كافور نصف درهم يعجن بماء الترنجبين ويقرص

فصل في صنعة اقراص امبر باريس نسخة اخري

نافع من الحمي والسعال ووجع الكبد ويسكن العطش ✽ اخلاطه ✽ تاخذ من الامبر باريس وزن اثني عشر درهما ومن بزر القثا والقثد والمصطكي والطباشير من كل واحد وزن ستة دراهم ومن اللك والراوند الصيني من كل واحد ثلثة دراهم ومن الورد ستين درهما زعفران وسنبل وعصارة غافت وعصارة السوس وترنجبين من كل واحد ستة دراهم يدق ويقرص

فصل في صنعة اقراص امبر باريس نسخة اخري

يوخذ امبر باريس وبزر فرفخ وسنبل وعصارة السوس وكثيرا وصمغ عربي ونشاستج من كل واحد ثلثة دراهم ونصف طباشير وكافور وزعفران من كل واحد وزن درهم يدق ويعجن بالماء ويقرص

فصل في نسخة اقراص امبر باريس لنا

يوخذ رب الامبر باريس خمسة دراهم عصارة الغافت وطباشير من كل واحد درهمين لك مغسول وزعفران وكندر وسنبل وعصارة الافسنتين وراوند ولسان الثور من كل واحد درهمين ونصف بزر الهندبا وبزر الكشوث من كل واحد ثلثة دراهم بزر البقلة الحمقا درهم ونصف زعفران وزن درهم يقرص بماء الهندبا

فصل في صنعة قرص الافسنتين

هو قرص نافع من الحميات المتقادمة مفتح لجداول رمشة ✽ اخلاطه ✽ يوخذ انيسون وافسنتين واسارون وبزر الكرفس ولوز مر مقشر اجزا سوا يعجن بماء بارد ويقرص ويسقي

فصل في صنعة اقراص افسنتين نسخة اخري

نافع للكبد والطحال والمعدة وحمي الغب والمثلثة ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ انيسون مثقالين اسارون وافسنتين رومي وبزر الكرفس ولوز مر مقشر من قشره ومصطكي وسنبل من كل واحد مثقال صبر اسقوطري وساذج هندي من كل واحد مثقال ونصف عصارة الغافت مثقال يدق ويعجن ويقرص

فصل في صنعة اقراص الغافت

ينفع من الحميات الملتهبة العتيقة ومن العطش والسدد واورام الكبد والطحال والبرقان ✽ اخلاطه ✽ يوخذ عصارة الغافت ستة اساتير ورد احمر منزوع الاقماع وسنبل الطيب من كل واحد استارين ترنجبين منقي ستة اساتير طباشير وزن اربعة دراهم تجمع هذه الادوية وتعجن وتقرص

فصل في نسخة اقراص الكبر

ينفع من اوجاع الطحال ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ من قشور اصل الكبر اربعة اساتير اشق اربعة اساتير زراوند استارين بزر الفنجنكشت وفلفل اسود من كل واحد ستة اساتير تجمع هذه الادوية مسحوقة وينقع الاشق بخل خمر وتجمع به الادوية وتقرص

فصل في صنعة اقراص الكبر

يوخذ لك عيدان فوة وانيسون وبزر الكرفس وافسنتين واسارون ولوز مر مقشر وقسط ودار صيني وزراوند طويل وعصارة الغافت من كل واحد خمسة دراهم يدق ويعجن ويقرص

فصل في صنعة اقراص الكاكنج

هي نافعة من اوجاع الكلي والمثانة وبول الدم والمدة وتنفع من جرب المثانة ✽ اخلاطه ✽ يوخذ بزر بطيخ ستة وثلثين مثقالا افيون سبعة مثاقيل بزر البنج الابيض وبزر الكرفس وبزر الجساس من كل واحد سبعة مثاقيل بزر الشوكران وبزر الكزبرة من كل واحد وزن ثمانية وعشرين مثقالا بزر الرازيانج وحب الصنوبر المقلو وزعفران ولوز مر من كل

من كل واحد تسعة مثاقيل ومن حب الكاكنج الجبلي خمسة وسبعين حبة يدق ويعجن بعقيد العنب ويقرص الشربة من مثقالين الي ثلثة

فصل في اقراص الكاكنج نسخة اخري

تنفع من قرحة الكلي والمثانة ومن تقطير البول ✽ ونسخة ذلك ✽ تاخذ من بزر الرازيانج درهمين زعفران وبزر الحماض البري ولوز الصنوبر والافيون واللوز المر المقشر من كل واحد ثلثة دراهم ومن حب الكاكنج الكبار خمسة وعشرين عددا ومن بزر القثا اثني عشر درهما يدق ويعجن ويقرص

فصل في صنعة اقراص الريوند

النافعة من الامراض العتيقة وصلابة الكبد وجسوها واورامها واوجاع الطحال والضربة الواقعة في البدن ✽ اخلاطه ✽ يوخذ ريوند صيني وزن ثمنية دراهم قوة عيدان ولك منفي من كل واحد وزن اربعة دراهم بزر الكرفس وغافت وانيسون من كل واحد وزن ثلثة دراهم تجمع هذه الادوية مسحوقة وتقرص علي الرسم

فصل في نسخة اقراص ركبها ابومولبس

تنفع من الحرارة والاسهال ووجع الكبد ✽ اخلاطه ✽ يوخذ طباشير وامير باريس وعود وبزر الحماض ومصطكي واسارون ومسك من كل واحد مثقال صمغ ثلثة مثاقيل ورد خمسة مثاقيل تجمع بما الورد وتقرص ✽ اخر ✽ يوخذ انيسون وبزر الكرفس من كل واحد اربعة دراهم اسارون ولوزمر ومصطكي وسنبل وساذج هندي من كل واحد وزن اربعة دراهم عصارة الغافت والصبر من كل واحد درهمين يعجن ويقرص ✽ اخر ✽ يوخذ لوزمر وانيسون وافسنتين من كل واحد وزن درهمين اسارون وزن درهم واحد يدق ويعجن ويقرص

فصل في صنعة اقراص ميون

يوخذ زعفران وافيون ومر وبزر بنج وقشور اصل اللفاح اجزا سوا يعجن بعصارة الخس ويقرص وعند الحاجة يدق ويداف بما ويطلي علي الصدغين

فصل في نسخة قرص اخر

يوخذ قصب الذريرة والاكليل الملك من كل واحد ثلث اواقي ثاقلة اوقية ونصف ورق النسرين نصف اوقية ورد احمر نصف اوقية مسك مثقال يدق وينخل ويتخذ اقراصا

فصل في صنعة اقراص

نافعة من قروح المعا وقذف الدم من اين كان ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ فقاح الورد وافيون واقاقيا وصمغ من كل واحد اوقية ومن العفص نصف اوقية فيلزهرج اوقية ونصف يعجن بعصير الخركوش ويتخذ اقراصا

فصل في صنعة اقراص اندروماخس

نافعة من قذف الدم ✽ نسخة ذلك ✽ تاخذ بزر بنج وافيون وبسذ من كل واحد اربعة دراهم لبان ثمنية دراهم كوكب الارض ونشاستج وطين ارمني من كل واحد وزن ثلثة دراهم بزر الخشخاش درهمين جلنار نصف درهم يدق ويعجن ويقرص

فصل في صنعة اقراص اندروماخس نسخة اخري

نافع من وجع المعدة والحصر والاسر ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ بزر كرفس ستة دراهم انيسون ثلثة دراهم ريوند صيني وفلفل ابيض وفقاح الاذخر وجند بيدستر وسنبل ودارصيني وافيون من كل واحد درهم ونصف افسنتين ثلثة دراهم الصبر الاسقوطري والمصطكي والزعفران من كل واحد وزن درهم يدق وينخل ويقرص

فصل في صنعة اقراص الكندي

تنفع الكبد التي ضعفت عن تولد الدم حتي ضعفت شهوة الغذا وشهوة الجماع ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ لك عيدان خمسة اجزا امير باريس ثلثة اجزا ريوند صيني وورد احمر وعود هندي من كل واحد جز اسطوخودوس وعروق السوسن الازرق من كل واحد نصف جز زعفران وانيسون وبزر كرفس وكاشم رومي وفطراساليون من كل واحد ربع جز يدق وينخل ويعمل اقراصا

فصل في صنعة اقراص البرمكي

جلا نافع للخام والصفرا قوي جدا ✽ نسخة ذلك ✽ يوخذ هليلج وبليلج واملج وبرنج من كل واحد جز بعد الدق والنخل ومن لباب التربد الابيض مثل ذلك اجمع ومن الفانيذ مثل الجميع يجعل الفانيذ في طنجير ويصب عليه شي من ما فاذا غلي انزل انثر عليه الادوية بعد الخلط وخلط خلطا محكما ثم يصير اقراصا كل قرص وزن عشرة

عشرة دراهم الشربة قرصة بما قد انقعت فيه كزبرة يابسة من الليل ثم صفي وقت شرب الدوا غدوة نافع يقيم ما بين عشرة الي عشرين ويكون طعامه عليه عند العصر ثريده بماء حمص بزيت مغسول فان احتيج الي ان يخرج البلغم الزجاجي اللزج زيد فيه مثل ربع جز الهليلج شحم الحنظل

فصل في صنعة اقراص المازونون

النافع من الغثيان والفواق والزحير ✽ ونسخة ذلك ✽ ناخذ من الانيسون وبزر الكرفس والفودنج البستاني والنعنع وفطراساليون ونانخواة من كل واحد وزن ستة دراهم ومن الافيون وجندبيدستر وفلفل ابيض ودارفلفل وثمام ومر وافسنتين من كل واحد اربعة دراهم ومن قشور السليخة اثني عشر درهما يعجن بعسل ويقرص

فصل في صنعة اقراص مازونون اخر ويكتب مازونوش

يوخذ بزر الكرفس وانيسون ودارصيني من كل واحد وزن ستة دراهم افسنتين وزن اربعة دراهم مر وافيون وفلفل وجندبيدستر من كل واحد درهمين تجمع هذه الادوية مسحوقة وتقرص بالمثلث وتستعمل لضعف المعدة والاختلاف والقي

فصل في صنعة اقراص الروذونون

النافع من الحميات الملتهبة واورام الكبد والحميات المركبة من الصفرا والبلغم والدم والرطوبة ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ ورد احمر منزوع الاقماع وزن ستة دراهم سنبل الطيب وزعفران من كل واحد درهمين رب السوس وحب القثا مقشر وترنجبين منقي من كل واحد وزن ثلثة دراهم صمغ وكثيرا من كل واحد وزن درهم تجمع هذه الادوية مسحوقة بماء عذب وتقرص

فصل في صنعة اقراص الروذونيون اخر

يوخذ البطيخ وحب القثا وحب الخيار وحب القرع الحلو مقشرا من كل واحد وزن عشرة دراهم رب السوس ستة دراهم كثيرا وزن اربعة دراهم بزر الرازيانج وورد من كل واحد درهمين زعفران وزن درهم يدق ويعجن بماء بزرقطونا ويقرص

فصل في صنعة اقراص مارويش

النافعة من اشراف العليل علي ايلاوس الدافعة للنفخة والمانعة للقي ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ بزر كرفس وانيسون من كل واحد ستة دراهم افسنتين رومي وزن اربعة دراهم مصطكي وزن اربعة دراهم فلفل وزن درهمين مر وزن درهمين دارصيني ستة دراهم افيون درهمين جندبيدستر وزن درهمين يدق وينخل ويعجن ويقرص

فصل في صنعة اقراص الخشخاش

الدافعة من نزف الدم والسعال والحمي ووجع الصدر ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ ورد وصمغ عربي من كل واحد وزن اربعة دراهم نشا وكثيرا من كل واحد درهمين خشخاش ابيض واسود من كل واحد وزن ثلثة دراهم طباشير وزن درهم رب السوس وزن درهمين زعفران وزن دانقين يدق ويجمع ويقرص

فصل في صنعة اقراص الجلنار

تصلح لمن به خلفة ويختلف الدم والمدة والزحير ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ جلنار وقرط وسماق وبلوط مقلو وسويق النبق وحب الاس من كل واحد ثمنية دراهم عفص مقلو ومطلي بخل كمون منقوعا بخل مقلوا من كل واحد اربعة دراهم يدق ويعجن بماء ورد اوبعصارة لسان الحمل اوبعصارة التفاح ويقرص من درهم

فصل في صنعة اقراص ديسبوليدوس

النافعة من قروح الكلي والمثانة وبول الدم وعسر البول ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ بزر الكرفس وبزر البنج وشهدانج من كل واحد وزن ستة دراهم بزر الرازيانج وزن درهمين زعفران وحب الصنوبر وبزر الحماض وافيون ولوز مر مقشر من كل واحد ثلثة دراهم حب الكاكنج الجبلي خمسة وعشرين عددا بزر القثا مقشرا وزن اثني عشر درهما يدق ويعجن ويقرص

فصل في صنعة اقراص اندرون نسخة اسقليبياوس

توخذ اقماع الرمان عشرة دراهم شب يماني اربعة دراهم قلقديس اثني عشر درهما كثيرا اثني عشر درهما مر اربعة دراهم لبان ثمنية دراهم زراوند اثني عشر درهما يعجن بماء العسل ويقرص ✽ نسخة اخري ✽ يوخذ زراوند عفص اخضر من كل واحد ثمنية دراهم وباقي الادوية علي ما هي سكر مثل الادوية ويقرص

فصل في

فصل في صنعة قرص اخر

ينفع من قروح الامعا ونفث الدم من الصدر ويحفظ الجنين ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ كحل وساذج ودم الاخوين من كل واحد ثلثة اساتير سباه داوران استار واحد لاذن وسك وزعفران من كل واحد اربعة دراهم جلنار وعفص من كل واحد عشرين درهما حضض وقرن ايل محرقا واقاقيا من كل واحد عشرة دراهم يعجن بما لسان الحمل اوبما عصا الراعي ويستعمل علي ثلثة الوجه الاول لسيلان الدم من اسفل بالحقن والوجه الاخر يحتمل بصوفة في القبل والوجه الثالث سقي بعصارة الاترج وما عصا الراعي ولنفث الدم من الصدر بما بقلة الحمقا وللدوسنطاريا برب السفرجل الساذج

فصل في صنعة قرص الانيسون

مفتح للسدد مصلح للكبد ملين للطبيعة مزيل للحميات العتيقة ✽ اخلاطه ✽ يوخذ انيسون ثلثة دراهم افسنتين واسارون وبزر الكرفس ولوزمر مقشر وسنبل الطيب ومصطكي وساذج وبزر الشبث من كل واحد درهم غافت ثلثة دراهم صبر اربعة دراهم ونصف يعجن بما الافسنتين ويقرص من وزن درهم ويسقي بالسكنجبين

فصل في صنعة قرص ملين للطبيعة

مزيل للكرب نافع من ضيق النفس مانع للقي ✽ اخلاطه ✽ يوخذ تربذ خمسة دراهم بنفسج يابس عشرة دراهم رب السوس درهمان ونصف يعجن بما ويقرص ثلثة دراهم او اربعة دراهم ويشرب مع عشرة دراهم سكر

فصل في صنعة اقراص البزور

تنفع من انحلال الطبيعة والقروح التي في الامعا ومن لا يهضم الاغذية والمغص الشديد والزحير ونزف النسا المتواتر ✽ اخلاطه ✽ يوخذ حب الاس بزر الرازيانج انيسون نانخواه بزر الكرفس بزر البنج دوقوا من كل واحد اوقية افيون ستة دراهم يدق ويعجن بشراب ويقرص من وزن نصف درهم ويستعمل بعد ستة اشهر

فصل في صنعة قرص للقدما

النافع لابتدا الما وصلابة الكبد ✽ اخلاطه ✽ يوخذ ورد اربعة دراهم امبر باريس درهمين سنبل مثله مصطكي وعصارة غافت وافسنتين واذخر واسارون وانيسون وبزر الكرفس وبزر الرازيانج وثمرة الطرفا واسقولوقندريون واصل الكبر من كل واحد درهم ريوند ولك ورب السوس من كل واحد درهم ونصف زعفران نصف درهم يقرص

فصل في صنعة قرص ورد

ينفع من وجع المعدة والحمي البلغمية ✽ اخلاطه ✽ يوخذ ورد يابس اوقيتين سنبل واصل السوس من كل واحد اوقية كهربا ومصطكي من كل واحد سبعة دراهم عيدان البلسان خمسة دراهم يدق ويعجن بمنفختج ويقرص

فصل في صنعة اقراص ورد ملينه

تسقي في الصيف ✽ اخلاطه ✽ يوخذ ورد عشرة دراهم سنبل واصول السوس من كل واحد خمسة دراهم سقمونيا ثلثة دراهم يدق ويعجن بما ورد ويقرص

فصل في صنعة اقراص ورد وغافت

تصلح للحميات العتيقة ووجع الكبد والبرقان ✽ اخلاطه ✽ يوخذ ورد خمسة دراهم سنبل درهمين طباشير درهما عصارة الغافت ثمنية دراهم يدق ويعجن بما الترنجبين ويقرص ويسقي ببعض الاشربة

فصل في صنعة اقراص اللك

تصلح لسدد الكبد والطحال والحمي الدايمة وتدر البول ✽ اخلاطه ✽ يوخذ لك وفوة وانيسون وبزر الكرفس وافسنتين رومي واسارون ولوزمر مقشر وقسط وزراوند طويل وراوند وعصارة الغافت وعصارة السوس وعصارة امبرباريس من كل واحد جز يقرص من درهم ويسقي بما يصلح من الاشربة

فصل في صنعة اقراص الفوة

تصلح لجسا الطحال ووجع الكبد والحمي المزمنة ✽ اخلاطه ✽ يوخذ فوة اثني عشر درهما قشور اصل الكبر وزراوند طويل واصل السوس من كل واحد درهم يعجن بسكنجبين ويقرص من وزن درهمين الشربة واحدة بطبيخ الافسنتين

فصل في صنعة قرص الكشوث

يصلح للحميات المزمنة وبطني ✽ ونسخة ذلك ✽ يوخذ بزر الخباز وبزر الحمقا وبزر الشاهسفرم من كل واحد ثلثة دراهم شكاع وباذاورد وشاهترج من كل اربعة دراهم كثيرا ونشا وصمغ من كل واحد درهم ونصف طباشير وتربذ وكشوث من كل واحد اربعة دراهم ترنجبين ثلاثين درهما سكر العشر ثلثين درهما زعفران ثلثة دراهم يعجن بما ويستعمل

فصل في

فصل في صنعة اقراص العشرة الادوية

تصلح للربع العتيقة ووجع الكبد والترهل ✿ اخلاطه ✿ يوخذ انيسون اربعة دراهم اساروں وساذج هندي وافسنتين وبزر الكرفس وسنبل ولوزمر مقشر ومصطكي من كل واحد وزن درهم صبر درهمين عصارة الغافت اربعة دراهم تدق وتعجن بطبيخ الافسنتين وتقرص من درهم وتسقي بما فاتر

فصل في صنعة اقراص اخري

نافعة من الحميات العتيقة واللهيب والقي وتلين الطبيعة ✿ اخلاطه ✿ يوخذ ورد احمر منزوع الاقماع وزن ستة دراهم حب القثا مقشر ومصطكي وريوند صيني وعصارة الغافت من كل واحد ثلثة دراهم زعفران وزن درهمين صبر اسقوطري وزن درهم تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة وتعجن بما عذب وتقرص وتستعمل بالما البارد وبما الخيار او بالسكنجبين

المقالة التاسعة في السلاقات والحبوب

انا نوخر الكلام في المسهلات مطبوخها وحبها والكلام في الغرغرات والسعوطات والعطوسات والاضمدة والاطلية وادوية العين والسن وغيره ذلك الي الجملة الثانية ونختم هذه الجملة بالقول في الادهان وفي المراهم وقبل ذلك نورد نسخها من السلاقات والحبوب راينا ذكرها قبل الجملة الثانية

فصل في مطبوخ ما الاصول

النافع من السدد وعسر البول ووجع الكبد والمعدة ويستعمل مع الادهان وغيرها ✿ صفته ✿ يوخذ قشور اصل الكبر واصول الرازيانج وقشور اصول الكرفس واصول الاذخر وبزر الرازيانج وبزر الكرفس وانيسون وسنبل الطيب وبرسياوشان وسنبل ومصطكي وزبيب منزوع العجم من كل واحد بقدر الحاجة يطبخ ويسقي

فصل في نسخة اخري من مطبوخ ما الاصول

نافع لوجع الكبد للكندي ✿ ترتيب ذلك ✿ يوخذ من قشر اصول الرازيانج والكرفس من كل واحد وزن درهم ومن بزر الرازيانج وبزر الكرفس من كل واحد نصف درهم ورد احمر مطحون وفوذنج واذخر من كل واحد نصف درهم ومن الزبيب المنزوع العجم وزن درهمين ومن الاساروں وزن دانقين ومن السنبل وزن دانقين يصب عليه الما ثلثي رطل ويطبخ حتي تبقي اوقيتين او اكثر قليلا ثم يصفي ويصب عليه من دهن اللوز الحلو وزن درهم ثم يشرب

فصل في طبيخ الافسنتين

النافع من وجع الكبد والمعدة والحميات المختلفة الباردة البلغمية والسوداوية ✿ ترتيب ذلك ✿ يوخذ انيسون وبزر الكرفس والافسنتين الرومي واساروں وبزر الرازيانج واصول الاذخر من كل واحد بقدر الحاجة يطبخ ويستخرج ماوه ويسقي

فصل في طبيخ الغافت

يصلح لمن به حمي ربع وحمي بلغمية والحمي المختلفة ويبس الطبيعة ✿ ترتيب ذلك ✿ يوخذ هليلج اسود وزبيب منقي وشاهترج وباذاورد وغافت وشكاع بالسوية يطبخ ويصفي

فصل في بيان الحبوب

تصلح لمن به رياح غليظة والنفخ وتشنج العصب ونفخة الانثيين ✿ اخلاطه ✿ يوخذ بزر الكرفس وخرمل وانيسون ومصطكي وزعفران من كل واحد درهم هليلج اسود وبليلج واملج من كل واحد درهمين سكبينج ومقل من كل واحد درهم ونصف فوذنج وفطراساليون وفقاح الاذخر واساروں وقسط وزرنباذ وعود الوج من كل واحد نصف درهم

فصل في بيان حب المنتن الاكبر

وهو ينفض الاخلاط الغليظة ويفتح السدد وينفع من وجع المفاصل والخاصرة والبرص والبهق والجذام ودا الفيل وهو الحب المعروف بالماهاني ✿ اخلاطه ✿ يوخذ اشق وسكبينج وجاوشير ومقل وصبر وحرمل وهليلج وشحم الحنظل من كل واحد ثمنية دراهم ومن الشبرم والافتيمون والافربيون والشيطرج والسورنجان من كل واحد اربعة دراهم ومن التربد عشرة دراهم ومن الجند بيدستر وزن درهمين ومن السقمونيا ثلثة دراهم ومن الغاريقون درهمين ومن الزعفران والسنبل والقاقلة واصل الخطمي الابيض والكيه والدارصيني والخولنجان من كل واحد وزن درهم يدق ويحبب علي الرسم

فصل في

فصل في نسخة اخري من حب المنتن الاكبر

النافع من وجع القولنج والنقرس والصلب والركب ويحل الخلط الغليظ اللزج من البدن ✤ اخلاطه ✤ يوخذ مقل سكبينج اشج جاوشير بزر الحرمل شحم الحنظل صبر افتيمون من كل واحد عشرة دراهم سقمونيا ستة دراهم دارصيني سنبل زعفران جندبيدستر من كل واحد درهمين اوفربيون درهم تنقع الصموغ بما الكراث وتحبب الشربة درهمين

فصل في بيان حب المنتن الاصغر

ينقي الخلط الغليظ اللزج من الصلب والركب ✤ ترتيب ذلك ✤ يوخذ سكبينج اصفهاني واشج وجاوشير ومقل ومر من كل واحد عشرة دراهم تربد عشرين درهما شحم الحنظل اثني عشر درهما تنقع الصموغ وتعجن بها الادوية الشربة درهمان بماء فاتر

فصل في نسخة حب المنتن للكندي

ينفع لوجع المفاصل والنقرس وكل وجع من الخام والصفرا والسودا والفالج ✤ ترتيب ذلك ✤ يوخذ صبر واهليلج اصفر منزوع النوا وحرمل وافتيمون اقريطي ولباب التربد واشج وجاوشير وسكبينج ومقل اليهود من كل واحد اربعة اجزا شحم الحنظل ثلثة اجزا سقمونيا جزين اوفربيون وجندبادستر ودارصيني وزعفران من كل واحد جزء تنقع الصموغ بما الكراث اوبما الكرنب يوما وليلة ثم تدق الادوية اليابسة وتدق الصموغ حتي تصير مثل المرهم ثم تذر عليه الادوية وتدق حتي تختلط وتحبب امثال الفلفل وتجفف في الظل الشربة منه وزن درهمين اول الليل بما فاتر ويكون الطعام عليه فروجا زيرباجا وشرابه نبيذ عسل وزبيب او دوشاب

فصل في بيان حب الشيطرج الاكبر

النافع من اوجاع المنكبين والحقوين وعرق النسا ويسهل الخلط الغليظ اللزج ✤ ترتيب ذلك ✤ يوخذ سكبينج واشق ومقل واوفربيون وجاوشير من كل واحد درهم صبر وافتيمون وغاريقون من كل واحد درهم ونصف زراوند مدحرج وقنطوريون وجندبيدستر من كل واحد درهمين دارفلفل وزنجبيل وكمون ونانخواه وبزر الكرفس وانيسون ومر وزعفران من كل واحد اربعة دوانيق هليلج اصفر وسورنجان واصل الماهيزهرج من كل واحد درهمين ونصف خردل وشيطرج وشحم الحنظل وعود الوج وملح هندي من كل واحد اربعة دوانيق يعجن بما الكاكنج ويحبب الشربة درهمين

فصل في بيان حب الشيطرج الاصغر

النافع من استرخا الشق والفالج ووجع الحقوين والركب والمفاصل والنقرس البارد ويسهل الخلط النج الغليظ ✤ اخلاطه ✤ يوخذ هليلج اصفر عشرة دراهم صبر عشرين درهما زنجبيل درهمين فلفل ودارفلفل من كل واحد درهم خردل ثلثة دراهم شيطرج هندي وملح هندي وشحم الحنظل من كل واحد درهمين فانيذ اربعة دراهم يعجن بما الكرنب ويحبب الشربة درهمين بما فاتر

فصل في بيان حب الشيطرج نسخة اخري

يوخذ صبر وتربد وسورنجان من كل واحد عشرة دراهم شيطرج ووج وملح نفطي وشحم الحنظل واغاريقون وحب الحرمل ومقل وسكبينج من كل واحد درهمين زنجبيل ودارفلفل وفلفل ومصطكي وخردل وانيسون وقسط ونانخواه من كل واحد درهم افتيمون واهليلج اسود من كل واحد وزن خمسة دراهم يعجن بما الكرنب والكاكنج الشربة وزن درهمين او ثلثة بماء حار

فصل في بيان حب الغافت

النافع من وجع الكبد واليرقان ومن الحميات ✤ اخلاطه ✤ يوخذ صبر وعصارة الغافت واهليلج اصفر بالسوية يدق وينخل ويعجن بما الكرفس ويحبب الشربة وزن درهمين

فصل في بيان حب النجاح

النافع من الفالج واللقوه ووجع الركبة واوجاع المفاصل من البلغم ✤ اخلاطه ✤ يوخذ ابردهيارق وهو دوا هندي وساطل واسترنجبين وهو دوا اخر هندي وتربد وحب النيل هندي وحشيش الغافت من كل واحد عشرين مثقالا يطبخ بخمسين رطلا ما حتي يبقي النصف ثم يصفي ويعاد ماوه الي النار ويغطي حتي ينعقد ويلقي عليه من الدند الصيني المنقي من قشره الخارج ولبه وهو مثل لسان العصافير الموضوع في وسطه ويوخذ جوفه واغاريقون ومصطكي وصبر اسقوطري وابرنج مقشر وعصارة السوس من كل واحد عشرين مثقالا يدق وينخل بحريرة غير الدند ثم يدق الدند وحده ويخلط مع الادوية لانه لا ينخل بسبب دهنيته ثم يلقي ذلك علي الما المطبوخ المنعقد ويصير لها قوام العسل وتعجن هذه الادوية وتحبب ويوخذ منه وزن دانقين الي نصف درهم فاذا اكثرت فاربعة دوانيق بماء حار بالليل

فصل في

فصل في بيان حب الجاثليق

وهو حب جالٍ للمعدة من البلغم والسودا يخرجهما ويكسر رياح ضعف الهضم ويسقى شتا وصيفا ❖ ترتيب ذلك ❖ يوخذ دارصيني وزعفران وقسط وسنبل وحاما وكاذريوس وحب البان ومحلب وقرفة واغاريقون من كل واحد وزن درهمين ومن المر والقرنفل من كل واحد ثلثة دراهم ومن الصبر ستة عشر درهما يحبب في الصيف بعصير الورد وفي الشتا بعصير الكرنب الشربة منه وزن درهم بطلا قبل الطعام ويتغذى من ساعته بما الحمص

فصل في بيان حب الدوري من كتاب الغلمان

يطيب النكهة والفم ويجلوا البصر ويذهب بالبلغم ويشهي الطعام ويقوي الاسنان الماضغة ❖ اخلاطه ❖ توخذ قرفة وقرنفل وفوة وكزبرة وهيلبوه وفنديد وفوفل وكبربوس من كل واحد درهم وقيراط مسك يدق وينخل ويعجن بما الصمغ المحلول

فصل في بيان حب اخر

ينفع من الرياح والابردة وضعف المعدة ومن البواسير ❖ اخلاطه ❖ يوخذ خبث الحديد مائة مثقال ينقع بما الكراث سبعة ايام متوالية ويجدد الما فيه كل يوم مرة واحدة حب الرشاد ماتي درهما بزر الكراث وبزر الجرجير وبزر الفلفل وبزر الكرفس وبزر الجزر وبزر الفجل والحلبة وبزر البصل من كل واحد وزن خمسة وعشرين درهما يدق ويعجن بما الكراث ويحبب ويستعمل

فصل في بيان حب الدند

النافع من اللقوة والقولنج واوجاع الظهر والركبة وكل وجع سببه بلغم غليظ لزج وكل ريح غليظة ❖ اخلاطه ❖ يوخذ دند صيني مقشرا من قشره الاعلى فيطرح منه الالسن الموجودة بين الفلعتين وحب الدبق ورب السوس والغاريقون الابيض والكبد وحشيش الغافت والافسنتين والصبر اجزا سوا يدق ويعجن بما الكرفس ويحبب حبا صغارا والمحبب له يدهن يده بدهن البلسان الساطع الشربة منه ما بين درهم الى درهمين ويكون الطعام عليه الزيرباج

فصل في بيان حب ملح مسهل

نافع من اللقوة ويجلوا البصر ويحد السمع ومن اوجاع الطحال ومن النقرس واوجاع المفاصل واسترخا العصل وافات البرد والرطوبة ❖ اخلاطه ❖ يوخذ ملح ذراني ست اواقي فلفل اثنا عشر درهما زنجبيل وبزر الكرفس وزوفا والنجدان وفطراساليون وبزر الرازيانج وانيسون وساذج هندي واغاريقون وسقمونيا وحرف وقرنفل من كل واحد اربعة دراهم يجمع بعد النخل ويرفع في انا ويستعمل

فصل في بيان حب الاصطمخيقون للكندي

يقوي المعدة ويشهي الطعام وهو نافع للمعدة والكبد والطحال وينقي الحواس والامعا ويخرج الفضول من جميع البدن اعني المرتين والبلغم ❖ اخلاطه ❖ يوخذ هليلج كابلي ستة اجزا ملح هندي وافسنتين رومي واغاريقون هش وسقمونيا ازرق من كل واحد ثلثة اجزا اسارون وانيسون وبزر الكرفس من كل واحد جزين لباب التربد الابيض سبعة عشر جزا افثيمون اقريطي نقي حديث خمسة اجزا ايارج فيقرا سبعة اجزا قرنفل جز تخلط هذه الادوية بعد النخل ثم تنضح عليها قليلا قليلا وهي تدق ما قد بل فيه اربعة اجزا نانخة شجزي حتى صار في قوام الدوشاب ثم يحبب حبا امثال الفلفل الشربة مثقالان

فصل في بيان حب البرمكي

ينقي الراس والاطراف وينفع من الاورام يشرب وينام عليه فيستقصي في الجذب ❖ اخلاطه ❖ يوخذ صبر اسقوطري وشحم الحنظل من كل واحد سبعة مثاقيل زعفران وسنبل ودارصيني وحب البلسان واسارون ومصطكي وافسنتين رومي وسقمونيا وتربد من كل واحد مثقال سليخة نصف مثقال يدق ذلك وينخل ويعجن بما فاتر ويحبب ويمسح يده بدهن اللوز الحلو ويوخذ منه بقدر لين الطبيعة ويبسها اقله ثلث حبات واكثره احدى عشرة حبة الشربة التامة وزن درهمين حين ياوي الى فراشه

فصل في بيان حب ابن الحارث

جرب على البهق الفاحش فازاله في ثلثة ايام وهو ينفع من الحمى والرياح واوجاع المفاصل وكل دا بلغمي وسوداوي ❖ اخلاطه ❖ يوخذ هليلج اصفر وصبر اسقوطري وانزروت ومقل احمر وسكبينج اصفهاني وشحم الحنظل من كل واحد خمسة اجزا حرف ابيض وصعتر فارسي وشونيز وكمون كرماني وملح ذراني وعلك رومي من كل واحد جز توخذ هذه الادوية بعد السحق والنخل فتخلط خلطا تاما وتنقع الصموغ في ما الكراث في انا صغر قدر ما تعجن به الادوية وتصير في الشمس حتى تنحل الصموغ ثم تلقى الادوية المنخولة عليه وتعجن عجنا جيدا شديدا بالدلك حتى يمكن ان تحبب امثال الفلفل ثم تجفف في الظل الشربة منه مثقال بما فاتر وتحمي قبله بيومين من جميع الاشيا الا الخبز والزيرباج

فصل في

فصل في بيان حب ابن هبيره

المجمع عليه الظاهر النفع في الرياح والصفرا ورياح البواسير والخام والبهق والحكة ويشرب في كل يوم وليلة شتا وصيفا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ هليلج اصفر واسود وبليلج منزوعة النوا من كل واحد اثنا عشر مثقالا املج ستة مثاقيل شيطرج هندي ودارفلفل من كل واحد خمسة مثاقيل جوزبوا وملح ذراني من كل واحد مثقال تربذ ابيض وصبر من كل واحد ثلثة مثاقيل يدق وينخل جميعا ويصنع كشيح بدهن بنفسج ويجفف في الظل الشربة منه ستة مثاقيل عند نصف الليل بما حار فانك تري العجب من المنفعة

فصل في بيان الحب الجامع لابن الجهم

ينفع من الفضلة تكون في البدن من البلغم والمرة الصفرا والمرة السودا وكذلك ينفع الراس اذا كانت فيه فضلة من هذه الاخلاط او من احدها ويحل الصمم العارض من ذلك وينفع المعدة وينقيها وينفع الكبد ويقويها وينفع من المليلة ومن كل حمي عتيقة ويسكن الاخلاط كلها ويسكن الدم ويشفي من انواع القروح والحكة ومن كان به بواسير فاحتاج الي شربه فليمس سبابته وابهامه شيا من دهن لوز حلو ثم يمس ذلك الحب باصبعه قدر مايبرقه بالدهن فانه لا يضره اذا فعل ذلك به ✤ اخلاطه ✤ يوخذ ايارج فيقرا اربعة وعشرون درهما اهليلج اسود واصفر من كل واحد ستة دراهم مصطكي وفراسيون وعصارة الغافت وعصارة الافسنتين من كل واحد درهمين ورد احمر اربعة دراهم يدق وينخل ويعجن ما ويحبب مثل الفلفل والشربة وزن درهمين الي درهم ونصف ويشرب بعد ساعتين من اول الليل قبل ان ينام صاحبه ثم ينام ويسهل ما بين مجلسين الي اربعة مجالس ويكون عمله بالنهار

فصل في بيان حب يتخذ بالاوفربيون

نافع من الما الاصفر ووجع الظهر والورك والنقرس واسترخا الاعضا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من الاوفربيون والمصطكي من كل واحد اربعة دراهم سقمونيا وغاريقون من كل واحد خمسة دراهم شحم الحنظل وزن ثلثة دراهم صبر وافتيمون من كل واحد وزن عشرة دراهم عصارة الافسنتين وزن خمسة دراهم ملح هندي وزن درهم ونصف ودارفلفل درهمين انيسون وزن اربعة دراهم سنبل وزن عشرة دراهم تدق الادوية وتنخل وتعجن بما الكرنب وتحبب حبا كالفلفل الشربة من هذا الدوا احدي عشرة حبة الي قدر نصف درهم قبل الطعام وبعده ويشرب عليه ماحار

فصل في بيان حب اخر

نافع للحمي المزمنه وضعف الكبد والطحال وابتدا الما ✤ اخلاطه ✤ يوخذ كافيطوس وكاذريوس واصل السوس وزعفران ولك وافسنتين من كل واحد عشرة دراهم بزر كرفس وانيسون وبزر رازيانج من كل واحد خمسة دراهم عصارة الغافت وورد ودارصيني من كل واحد ثمنية دراهم بزر كشوث خمسة عشر درهما جعده وزونا من كل واحد سبعة دراهم وان كان به سعال زدت فيه رب السوس خمسة عشر درهما وان كان به طحال زدت فيه سقولوفندريون وزن عشرة دراهم واصل الكبر وكرمازج من كل واحد ثمنية دراهم

فصل في بيان حب اخر

نافع للحمي المزمنه من كيموسات مختلطة ووجع الكبد وابتدا الما ✤ ترتيب ذلك ✤ يوخذ افسنتين وعصارة غافت وهليلج اصفر ومصطكي وزعفران وريوند ولك وانيسون وشاهترج وايارج من كل واحد جزء يدق ويحبب ويستعمل فانه نافع

فصل في بيان حب اخر

نافع من الحمي المزمنه الحادثة عن الاخلاط المختلفة ولوجع الكبد وابتدا الاستسقا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ افسنتين اوعصارة الغافت واهليلج اصفر وصبر ومصطكي وزعفران وريوند صيني ولك مغسول وانيسون وشاهترج يابس وايارج فيقرا من كل واحد جزء يدق ويعجن بما عنب الثعلب ويحبب الشربة وزن مثقال بما فاتر بالليل فان كان سعال خلط مع الادوية من رب السوس مثل نصف وزن الجميع من الادويه

فصل في بيان حب اخر

يفتح السدد ويلطف الاخلاط الغليظة ويجذب الاخلاط والرطوبات اللزجة اللعابية ✤ اخلاطه ✤ يوخذ ساذج هندي ومو وفقاح الاذخر وفقاح الافسنتين الرومي ومصطكي وزعفران من كل واحد نصف درهم بزر كرفس وانيسون ومقل وسكبينج من كل واحد درهم صبر سبعة دراهم تربذ وغاريقون من كل واحد ثلثة دراهم ونصف يحبب ويستعمل

فصل في بيان حب السكبينج

يصلح لوجع الركب والحقوين والجنبين ✤ اخلاطه ✤ يوخذ بزر كرفس وبزر حرمل من كل واحد درهم سكبينج ومقل من كل واحد درهمين ايارج فيقرا درهمين شحم حنظل واغاريقون من كل واحد ثلثة دراهم تربذ ستة دراهم يحبب الشربة درهمان بما فاتر

فصل في

فصل في بيان حب الجاوشير لسلموية

يصلح لوجع الركبة والظهر والفالج واللقوة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ زنجبيل وفلفل ودارفلفل وشيطرج هندي وهليلج اصفر وبليلج واملج ومر وتربد وسقمونيا وزعفران وجند بيدستر من كل واحد درهمين جاوشير وسورنجان وسكبينج ومقل واشج وشحم حنظل من كل واحد عشرة دراهم صبر عشرين درهما تنقع الصموغ بما الكرنب وتعجن به الادوية وتحبب الشربة درهمان

فصل في بيان حب الاوفربيون

النافع من الفالج والاسترخا والاخلاط الفجة المنحدرة الي الاعصاب ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اغاريقون وشحم حنظل واوفربيون وسكبينج ومقل من كل واحد درهم صبر درهمين يدق ويعجن بما الكرنب ويحبب

فصل في بيان حب هندي يعمل بالمسك

نافع لوجع المعدة ويذهب البخر وذفارة شراب الشراب وينشف الرطوبة منها ✤ اخلاطه ✤ يوخذ رامك وكبر من كل واحد رطل يرض ويغسل بالما ويلقي في القدر ويصب عليه من الما اربعين رطلا ويطبخ حتي تبقي خمسة ارطال ويصفي ثم يرد الي القدر ويطبخ الما ثانية وحده حتي ينعقد وانت تحركه بالملعقة حتي لا يلتصق ويحترق ثم يلقي في اجانة خضرا ويجفف مثل ما يجفف الصبر المغسول فاذا اردت ان تعمل منه حبا فخذ منه عشرين مثقالا واسحقه وانخله ثم خذ هال وقرنفل وجوزبوا وبسباسة وعود هندي وساذج وفنطيفار وصندل ابيض وهرنوة وكبابة من كل واحد مثقال مسك خمسة مثاقيل كافور عشرة مثاقيل يدق كل واحد علي حده وينخل ثم يخلط ثم خذ رامك ثانية خمسة مثاقيل والق عليه ست اواقي ما واطبخه حتي تبقي اوقيتان وصفه واعجن به الادوية وحببه مثل الحمص وجففه واستعمله عند الحاجة

المقالة العاشرة في الادهان

كلامنا في الادهان في هذه الجملة علي شرطنا ✤

فصل في عمل دهن الناردين

منافعه كثيرة وهو من اشرف الادهان نافع من كل وجع يكون من البرودة في الباطن ورياح الباطن ويسكن اوجاع الاذن الباردة ويزيلها ويزيل الصداع والشقيقة سعوطا ويحسن اللون ويزيل القولنج والمغص الريحيين وينفع من اوجاعهما ويسكن اوجاع الكبد والبطن ويسخن الرحم ويزرق في الاحليل فينفع الكلية والمثانة واسترخا المثانه ✤ الطبخة الاولى ✤ يوخذ قصب الذريرة وسعد وورق الغار وعيدان البلسان وساذج هندي وراسن واذخر وابهل واس وقردمانا ومرزجوش من كل واحد اوقيتين يدق دقا جريشا ويلقي في قدر ويلقي عليه شراب وما وينقع ويلقي عليه دهن حل خمسة اقساط ويطبخ بنار لينة في انا مضاعف ست ساعات ويحرك كل ساعة ثم ينزل عن النار ويترك حتي يبرد ويصفي الدهن ✤ الطبخة الثانية ✤ يوخذ ورد احمر وسليخة وعصارة الاس الرطب ومر من كل واحد اوقيتين يدق جريشا ويلقي عليه ما او شراب حتي يبتل الدهن المطبوخ ويطبخ بنار لينة ثلث ساعات ويبرد ويصفي ✤ الطبخة الثالثة ✤ يوخذ سنبل وقرنفل وميعة من كل واحد ثلاث اواقي جوزبوا خمس اواقي تدق الادوية جريشا ويلقي عليها ما فاذا سخن القيت عليه الدهن الذي طبخ ودهن البلسان والميعة السايلة ويحرك حتي يختلط ويغلي حتي يذهب الما ويبقي الدهن

فصل في عمل دهن الميعة

يصلح للمفاصل التي تنصب اليها مادة ويسخن العضل والاورام الباردة والرحم البارد ويسخن الكلي والمثانة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ دهن حل قسط ميعة يابسة ثلث اواقي يطبخ بنار لينة حتي ياخذ الدهن قوة الميعة ويرفع في انا ويستعمل

فصل في عمل دهن البابونج

يوخذ دهن حل قسط حلبة وفقاح البابونج مغسولا منشفا في الظل من كل واحد اوقيتين وينقع في انا زجاج ويجعل في الشمس اربعين يوما ويستعمل

فصل في عمل دهن المصطكي

يصلح لضعف المعدة واورامها ويلين الصلابة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ دهن حل قسطين مصطكي ست اواقي يدق المصطكي ويلقي علي الدهن في انا مضاعف

فصل في عمل دهن الافسنتين المشمس

يسخن ويقوي الاعضا الباردة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ دهن حل دورق القه في انا زجاج ومن الافسنتين اوقيتين يجعل في الشمس اربعين يوما

فصل في

فصل في عمل دهن الشبث

يوخذ دهن حل قسط بزر الشبث مجففا في الظل اوقية يلقي في انا زجاج ويجعل في الشمس عشرين يوما ويستعمل

فصل في عمل دهن السوسن

ينفع من برد الرحم واختناقه ومن القولنج ويسخن الكلي والمثانة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سليخة وقسط وحب البلسان ومصطكي من كل واحد اوقية قرنفل وقرفة من كل واحد نصف اوقية زعفران اوقية يدق ويلقي في انا زجاج مع رطل ونصف من شيرج وثلثين سوسنة ارادا عددا بعد ان يرمي ما فيها من الصفرة واصول ورقها ويجعل في الظل في موضع معتدل الي ان ياخذ الدهن قوته ويصفي ويستعمل

فصل في عمل دهن السوسن الساذج

يوخذ سوسن ابيض منقي درهمين حل قسط يجعل في انا زجاج حتي ياخذ الدهن قوته ويستعمل

فصل في عمل دهن الحسك

ينفع من عسر البول ✤ اخلاطه ✤ يوخذ دهن حل اوقية ما رطلا وربعا زنجبيل اربعة دراهم حسك عشرة دراهم تدق الادوية جريشا وتلقي في قدر مع ما وشيرج ويطبخ حتي يذهب الما ويبقي الدهن ويقطر منه في الاحليل

فصل في عمل دهن حسك اخر

يصلح للمفاصل ويحسن اللون ويزيد في الباه ويحث علي الجماع ويصلح للكلي والمثانه والظهر اذا شرب منه مقدار اوقية كل يوم بميفختج اوبنبيذ ويستعمل ايضا في الحقن ✤ اخلاطة ✤ يوخذ دهن حل ولبن البقر الحلو وعصارة الحسك الرطب من كل واحد عشرة ارطال فانيذ ابيض خمسة ارطال زنجبيل رطلين ونصف يدق الفانيذ وينخل ويلقي الجميع في قدر فخار ويوقد تحته بنار لينة حتي يذهب ما الحسك واللبن ويبقي الدهن وحده ويرفع من النار ويشرب منه كما ذكرنا فانه نافع من ضعف الكلي ويزيد في الباه والمني

فصل في عمل دهن الحسك نسخة اخري

نافع من الحصر ووجع الخاصرة والكلي ✤ اخلاطه ✤ يوخذ ما عذب خمسة عشر اسكرجة زنجبيل مرضوض وزن اربعة دراهم حسك مرضوض وزن عشرة دراهم دهن حل اسكرجة يطبخ في قدر نظيفة بنار لينة حتي يذهب الما ويبقي الدهن وينزل عن النار ويترك حتي يبرد ويصفي ويحتقن به من خلف ومن قدام بالصب في الاحليل

فصل في عمل دهن الحيات

النافع من القوابي واسترخا المقعدة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ دهن حل ثلثة اقساط ويصير في قدر فخار ويصير فيه من الحيات السود احيا ما بين الخمس حيات الي العشر ويسد راس الفخار ويطبخ بنار لينة حتي يتهري وينزل عن النار ويترك حتي تبرد ويفتح راسها ويحذر من بخارها ويترك حتي يبرد ويتنفس ويذهب عنه البخار ويصير في انا زجاج ويستعمل في الطلا اذا احتيج اليه فقط بريشة

فصل في عمل دهن رامش داذ

هو نافع من الفالج واللقوة والنقرس والرعشة ومن اوجاع المفاصل والظهر ومن الناصور والباسور ومن القولنج ودا الفيل ✤ اخلاطه ✤ يوخذ مقل عشرة دراهم اشق وسكبينج وجاوشير وحب البلسان وافيون وبسفانج وخربق ابيض وزرنب وفلنجة وشيطرج ولوز مر مقشر من كل واحد ستة دراهم قرنفل وجوزبوا وزنجبيل وخولنجان ودارصيني ولاذن وجندبيدستر من كل واحد ثلثة دراهم كسيلا وبزربنج وسيسالبوس ولبان وشونيز وبزر الجرجير وبزر الكراث ونانخواه وقسط من كل واحد خمسة دراهم سعد وحب الحرمل واس وحبة الخضرا وحب الخروع ومرزجوش من كل واحد اربعة دراهم ورق الغافت واشنه من كل واحد خمسة دراهم تدق هذه الادويه جريشا وتلقي في قدر ويصب عليها ستة ارطال من عصير الكرنب ويطبخ بنار لينة حتي يرجع الي رطلين وينزل ويصفي ويعصر حتي لا يبقي فيه شي من قوي هذه الادوية ويعاد الي القدر ويصب عليه من دهن الزيت ستة ارطال ومن سمن البقر ودهن الرازقي ودهن الخروع ودهن الدهست المطبوخ مع الافاوية ويجلب هذا الدهن من مصر من كل واحد عشرة دراهم ومن دقيق اللوز المر درهم حب الغار والصنوبر من كل واحد ستة دراهم دهن السوسن ودهن الجرجير من كل واحد خمسة دراهم دهن حبة الخضرا وزن عشرة دراهم دهن حل او الرازقي المطبوخ فيه السذاب ثلثة دراهم اشنة ثلثة دراهم دهن الحنا خمسة دراهم عسل البلاذر ثلثة دراهم تصب الادهان في القدر وتداف بالقليل من ذلك الما من الشجزنيا وزن عشرة دراهم ويطبخ بنار لينة علي الرفق حتي يبقي من الما قدر اسكرجة وينزل عن النار ويصفي بمنديل صفيق ويعاد الي القدر ويطرح عليه من القنة ستة دراهم ومن العسل عشرة دراهم ويوضع علي الجمر حتي يذوب وينزل عن النار ويخلط ومن اللبني السايلة والنفط الابيض ودهن البلسان من كل واحد وزن عشرة دراهم ويجعل في قارورة ويستوثق من راسها الشربة منه ما بين ربع درهم الي مثقال بما الحمص

فصل في عمل دهن القسط

يسقي فينفع من برد الاعضا وخصوصا الكبد والمعدة مفتح سدد العصب مقوله محسن اللون حافظ لسواد الشعر ✠ اخلاطه ✠ يوخذ قسط مر عشرة دراهم سليخة ستة دراهم ورق المرماحوز عشرة اساتير يدق جريشا وينقع بشراب ليلة ويلقي عليه دهن حل قدر رطل ونصف ويطبخ في انا مضاعف حتي يذهب الشراب ويبقي الدهن

فصل في عمل دهن قسط اخر

نافع لوجع الكبد والمعدة ووجع المفاصل من برودة واسترخا الشق ✠ اخلاطه ✠ يوخذ قرنفل اوقية قصب الذريرة وسنبل وساذج هندي وميعة واصول السوسن الاسمانجوني وقرفة واشنة وقسط من كل واحد اوقيتين راسن وسليخة اوقية اوقية مر نصف اوقية تدق الادوية جريشا وتنقع في الخل ليلة ويصب عليه من الدهن والما من كل واحد خمسة ارطال ويطبخ بنار لينة حتي يذهب الما ويبقي الدهن ويصفي ويخلط مع الاول

فصل في عمل دهن باريكر

وهو دوا هندي نافع من الرياح الغليظة ومن وجع الرحم ✠ اخلاطه ✠ يوخذ سكبينج وقنة وسعد وخردل ابيض من كل واحد خمسة عشر درهما ومن علك الانباط ثمنية دراهم جاوشير اربعة دراهم قرفة وقسط وزراوند طويل او مدحرج من كل واحد وزن درهمين وج واشق وسنبر وهو دوا هندي وفل وعاقرقرحا من كل واحد درهمين ونصف زرنباد ودرونج وجند بيدستر وسذاب وحسك وقيصوم واصول السوسن وسذاب جبلي ومووارد شيران وكرنب ومرزجوش وسيسنبر وقرنفل بستاني من كل واحد نصف درهم مر وحلتيت الطيب والمنتن وانجذان من كل واحد سبعة ارطال ومن الما ثمنية عشر رطلا يطبخ بنار لينة حتي يذهب الما ويبقي الدهن الشربة منه ما بين نصف درهم الي درهمين بما الشبث

فصل في عمل دهن سندي يسمي ابوسماه

ينفع من السعال والرياح الغليظة ويجذب الاخلاط الغليظة وينفع من البواسير ✠ اخلاطه ✠ يوخذ ابهل وفلفل ودارفلفل وكاشم وزنجبيل وشيطرج هندي وملح احمر وكمون من كل واحد ستة دراهم سويق النبق قفيز ينقع من حب الرمان قدر قفيز بالما ويصفي على الادوية

فصل في عمل دهن الخروع الكبير

وهو نافع من الاسترخا والفالج واللقوة ويفتح سدد الكبد والطحال ويقع في حقن القولنج ✠ اخلاطه ✠ يوخذ نانخواه وصعتر وفوذنج جبلي ومر ومرماحوز وبزر كرفس وبزر رازيانج وانيسون وبزر الحندقوقي والمصطكي والاسارون والحلبة من كل واحد سبعة دراهم ومن الشل والبل والفل والوج والشيطرج الهندي والمقل من كل واحد خمسة دراهم ومن السكبينج واشق وجاوشير من كل واحد ثلثة دراهم ومن اصول الكرفس وقشور اصول الرازيانج والاذخر واصول السوس وراسن يابس وحسك من كل واحد عشرة دراهم هزارجشان وششبندان من كل واحد ثلثة دراهم زنجبيل ودارصيني وقرنفل وقاقلة وخيربوا وكبابة ودارفلفل وفلفل وجوزبوا وبسباس وشونيز وقسط وكروبا من كل واحد اربعة دراهم زرنباد ودرونج من كل واحد خمسة دراهم تدق الادوية جريشا ويصب عليها من الما ما يغمرها وتطبخ حتي تتهري وتصفي ويصب عليه دهن الخروع العصير سبعة ارطال ويطبخ بنار لينة حتي يذهب الما ويبقي الدهن ويستعمل عند الحاجة وزن مثقالين او ثلثة مثاقيل بما الاصول

فصل في استخراج الدهن

ومن الناس من ياخذ حب الخروع المستحكم قدر ما يريد ويشمسه الي ان يتشقق ويتقشر ثم اجمع لبابه ويصيره في هاون ويدقه دقا ناعما ثم يطرحه في قدر مرصصه يغلي ويصب عليه ما ويغله فاذا خرج دهنه كله انزلت القدر عن النار وياخذ الدهن الطافي فوق الما ويجعل في انا ويستعمل واما اهل مصر فانهم يحتاجون منه الي شي كثير ويعملونه بصدته عملا اخر وذلك انهم بعد ان يتقور حب الخروع يطبخونه طبخا ناعما ثم يجعلونه في حلا من حوض ويعصرونه بلولب او تبك واما علامة استحكام الخروع تساقطه من قشره الخارج

فصل في صنعة دهن الخروع الساذج

يطبخ بالما وحده ويقل من حرارته اذا طبخ وحده وهو بمنزلة الزيت الركابي اذا غسل بالما وحده

فصل في عمل دهن القرع

وهو نافع لكل حرارة وحده في جميع البدن ان كان في عضو ظاهر مسح به وان كان في مثانة او كلية مسح به ويسقي منه واصطبغ به وان كانت حرارة في البدن شرب منه واصطبغ به وان كانت في الراس مسح به وسعط منه وان كانت في الامعا حدة مرار سقي منه فانه نافع من جميع ذلك ✠ وصفته ✠ يوخذ القرع الكبار التام فيقشر ويدق ويعتصر ويوخذ ماوه اربعة اجزا ومن الشيرج الطري جز فيطبخ بنار لينة حتي يذهب الما ويبقي الدهن ثم يصفي في زجاج ويستعمل

فصل في

فصل في عمل دهن الشاهسفرم

ينفع من الريح في الركبة والمفاصل وجميع البدن ✤ صفته ✤ يوخذ من ما الشاهسفرم جزو من الشيرج جز يطبخ حتي يذهب الما اجمع ويبقي الدهن فيصفي ويرفع في انا زجاج ويستوثق من راسه الشربة منه ما بين مثقال الي نصف اوقيه لما ذكرنا يشرب علي قدر اوقيتين ما حمص وقد طبخ مع الحمص شي من الكمون والطعام عليه زيرباج وان مسح به الاعضا نفع

فصل في عمل دهن للاذن

يوخذ دهن حل رطلين صعتر خمسة عشر درهما فوة اوقيتين جاوشير وسكبينج ومر ومقل واشج وصبر ولبان من كل واحد درهمين يدق ويلقي في طنجير ويلقي عليه ما قليل ويمرس باليد جيدا ويلقي عليه الدهن ويطبخ بنار لينة حتي يثخن ويستعمل

فصل في عمل دهن اخر للاذن

يوخذ نيلنج اوقيتين برض وزيت رطلا ما المرزجوش نصف رطل يطبخ الجميع بنار لينة في مغرفة حديد ويصفي ويقطر منه في الاذن

فصل في عمل دهن الفلفلان

يصلح لوجع المفاصل والتشنج واسترخا الاعضا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ شل وفل وبل ووج وشيطرج هندي وراسن ودارفلفل وجوز القي واصول السوسن وبزر الرازيانج وقسط ومر ودبيدار وزرنباد ودرونج من كل واحد خمسة دراهم يدق جريشا ويلقي في القدر ويلقي عليها دهن حل ولبن وما من كل واحد منوين يطبخ في انا مضاعف حتي يذهب الما واللبن ويبقي الدهن ويصفي ويستعمل

فصل في نسخة اخري

تنفع من اوجاع المثانة والرحم الباردة ومن عرق النسا وبرد الكليتين واسترخا الاعضا والقولنج واللقوة والفالج ومن الرياح الباردة الغليظة التي تعرض في العصب ووجع الظهر وكل وجع يكون من البرد والغلظ وهو دهن هندي ✤ اخلاطه ✤ يوخذ شل وبل وفل ووج وشيطرج هندي واصول السوسن الاسمانجوني وراسن ودارفلفل وجوز القي وجوز السرو والصنوبر وقسط وبزر الرازيانج والزرنباد ودبيدار ودرونج من كل واحد عشرة دراهم تدق كلها جريشا ويوخذ من اللبن الحليب والما من كل واحد عشرة ارطال ومن دهن الحل خمسة ارطال تطبخ في قدر مضاعفة حتي يذهب الما واللبن ويبقي الدهن

فصل في عمل دهن البيض

يتخذ اما بتطيين الصفرة المسلوقة اوبالتقطير بالقارورة المكبة اوبالتقطير التصعيدي ✠

فصل في عمل دهن الكلكلانج

هو صالح للسكتة والفالج والاسترخا والبرودة والتشنج وضعف المعدة وعرق النسا واوجاع المفاصل والظهر وينفع من القولنج ويدر الطمث ويسخن الرحم ويذيب الحصاة ويسكن وجع المقعدة ويفتح سدد البدن ✤ اخلاطه ✤ يوخذ هليلج كابلي وهليلج اسود وبليلج واملج من كل واحد عشرة دراهم اصل الكرفس واصل الرازيانج من كل واحد سبعة دراهم دارفلفل وفلفل وزنجبيل من كل واحد ستة دراهم جاوشير وبنج وسكبينج من كل واحد خمسة دراهم تربد اربعة اساتير كرنب طري وسذاب طري وحسك رطب من كل واحد قبضة تدق اليابسة جريشا وتقطع البقول وتلقي في القدر ويلقي عليها ما اربعة وعشرين رطلا ويطبخ حتي يبقي النصف ويصفي ويلقي عليه دهن خروع اربعة امنا ويطبخ حتي يذهب الما ويبقي الدهن وقوم يزيدون فيه اصل السوسن استارين شيطرج اربعة دراهم انيسون وادنيس واسفند وفركهان من كل واحد درهمين

فصل في عمل دهن الزعفران

يلين العصب ويزيل التشنج وينفع من صلابة الرحم ويحسن اللون ✤ اخلاطه ✤ يوخذ زعفران ستة دراهم قصب الذريرة خمسة دراهم مر نصف درهم قردمانا ستة دراهم تنقع الادويه علي حده والمر علي حده بالخل ماخلا القردمانا وتترك خمسة ايام وفي اليوم السادس تنقع القردمانا بالخل وتترك يوما واحدا ويصب عليها في اليوم السابع من الدهن خمسة اساتير وتطبخ بنار لينة حتي يذهب الخل ويبقي الدهن

فصل في عمل دهن الاشنة

توخذ اشنة خمسة اساتير قسط عشرة دراهم سليخة وقصب الذريرة من كل واحد ثلثة دراهم مر ماحوز وزن درهمين ميعة خمسة دراهم دهن الاس رطل ونصف تدق الادوية وتنقع بالخل وتترك ثلثة ايام متواليه وتصفي وتطبخ مع الدهن حتي يذهب الخل ويبقي الدهن

فصل في

فصل في عمل دهن اوفربيون لنا

نافع من الاوجاع الباردة وخصوصا في العصب ومن عرق النسا ووجع الظهر والرجل ✽ صفته ✽ يوخذ من القسط المروزن عشرة دراهم ومن الجند بيدستر وزن خمسة دراهم ومن الفوذنج اليابس وزن اثني عشر درهما ومن العاقرقرحا وزن سبعة دراهم ومن الكندس وزن اربعة دراهم ومن الميويزج وزن ثلثة دراهم يدق الجميع ويطبخ في وزن اربع مابة درهم شراب ريحانيا بعد ان ينقع فيه يوما وليلة الي ان يصير الي اقل من الثلث ثم يبرد ويهرس مرسا شديدا ويصفي ويصب عليه نصف وزنه شيرجا او دهن الزنبق او دهن الخيري ويطبخ الي ان يذهب الشراب ويبقي الدهن ثم يوخذ لكل عشر وزنات دهنا وزن درهمين من الاوفربيون الابيض الحديث ويسحق كالغبار ويخلط بالدهن ويوضع علي النار حتي يغلي غلية ويرفع

فصل في عمل دهن يقال له بالرومية دامامون وتفسيره ذو عشرة اخلاط

ينفع من برد المعدة والعصب وهو مقو للاعضا رادع للفضول ملين للعصب ✽ اخلاطه ✽ يوخذ من الميعة اربعة اواقي ومن المصطكي اثنا عشر اوقية ومن الساذج الهندي والسنبل من كل واحد اربعة اواقي ومن الاوفربيون ثلث اواقي دارصيني ست اواقي شمع ابيض وزن اثنتي عشرة اوقية دهن البان ثماني واربعين اوقية دهن البلسان اثنتي عشرة اوقية فلفل اوقية يدق اليابس ويذاب ما سوي ذلك ويرفع

فصل في عمل دهن شقايق النعمن

يسخن المعدة الباردة ويحلل النفخ والتورم اذا خلط مع شحم اوز او دجاج ✽ اخلاطه ✽ يوخذ من الزيت الغايف رطل ومن ورد شقايق النعمن اوقيتين يصير ذلك في انا ويجعل في الشمس عشرة ايام ويرفع وهو جيد الا انه ليس لدهنه رايحة

فصل في عمل الادهان الساذجة

من السوسن والسعترجل والتفاح والخردل وقثا الحمار يعمل بان يكون دهن الحل جزا والما ثلثة اجزا ويشمس اربعين يوما

فصل في عمل دهن اللوز المر

وهذا الدهن يصلح لاوجاع الارحام واختناقها وانقلابها واورامها ومن وجع الراس والاذن ودويها وطنينها وينفع من به وجع الكلي ومن به عسر البول واذا خلط بعسل واصل السوسن بدهن الحنا او بدهن الورد نفع من به حصا او ربو وورم الطحال ويقلع الاثار التي تكون في الوجه من فضول البدن وينفع الكلف ويبسط تشنج الوجع وينفع من كدر البصر وكلاله واذا خلط بخمس نفع القروح الرطبة التي تكون في الراس والحزاز الذي فيه والنخالة ✽ ترتيب ذلك ✽ يوخذ من اللوز المر المروزن عشرة ارطال وتنقه وتجففه وتدقه دقا ناعما خفيفا حتي يصير شيا واحدا في منجار من خشب ويصب عليه من الما المسخن ثلث اواق ثم دعه نصف ساعة حتي يمص ذلك الما ثم تدقه وتعصره بيدك عصيرا شديدا وخذ ما يخرج من بين اصابعك في انا ثم يصب علي الذي عصرته اوقية ونصف ما ودعه ساعة حتي يتشربه وافعل بها كما فعلت اولا الي ان يخرج من العشرة ارطال لوز تسع اواق من الدهن ويستعمل

فصل في عمل دهن البلوط

وعمل ذلك بعينه كما عمل وله قوة تجلوا ما يظهر في الوجه من الاثار العارضة من فضول البدن والرطوبة اللبنية والثواليل والاثار السود من اندمال القروح ويسهل البطن وهو ردي للمعدة ويوافق وجع الاذن ودويها وطنينها اذا خلط بشحم البط وقطر فيها

فصل في عمل دهن البنج

هذا يصلح لوجع الاذن ويقع في اخلاط بعض الفرزجات لتليينه بته ✽ ترتيب ذلك ✽ يوخذ من ثمرة البنج ما كان ابيضا يابسا حديثا ودقه واعجنه بما حار ثم شمسه وما جف اخلطه بالباقي فلا تزال تفعل ذلك حتي يسود وينتن ثم اعصره في جلال الخوص واخرنه

فصل في عمل دهن الانجرة

وقوته تنفع اسهال البطن اذا شرب ✽ ترتيب ذلك ✽ يعمل كما عمل بدهن البنج ✽ وكذلك عمل دهن القرطم وقوته شبيهة بقوة بزر الانجرة غير انها اضعف ✽ وكذلك يعمل دهن الحجل ✽ وقوته موافقة لمن عرض له قمل كثير في راسه وجسده من مرض ويجلوا الخشونة التي في الوجه واهل مصر يستعملونه في الطعام ✽ وكذلك عمل دهن الشونيز ✽ وقوته مثل قوة دهن الحجل

فصل في عمل دهن الغار

وله قوة مسخنة ملينة مفتحة لافواه العروق محللة للاعيا وتوافق لكل وجع من اوجاع الاعصاب والاقشعرار واوجاع الاذن

الاذن والنزلات والصداع واذا شرب غثا شاربه ويعطر ✤ ترتيب ذلك ✤ يوخذ حب الغار اذا ادرك ويطبخ بالما فانه يظهر حينيذ عليه قشره دسم ويمسح بالايدي ويجمع في صدفه ومن الناس من يعفص اولا الزيت الانفاق بالسعد والاذخر وقصب الذريرة ثم يلقون فيه ورق الغار الطري ويطبخونه ومن الناس من يطرح مع ورق الغار حبه وكلهم يطبخونه حتي يعتق به رايحته جدا واصلح الغار الذي يعمل منه الدهن ما كان جبليا عريض الورق واجود ما يكون من دهن الغار ما كان حديثا اخضر شديد المرارة حريفا وله قوه مسخنة ملينة مفتحه لافواه العروق

فصل في عمل دهن الاذخر

يصلح للبرص وقد يخلط في اخلاط الادوية التي تذهب بالاعيا وتنفع من انواع الحكة عامة ✤ ترتيب ذلك ✤ من ثمره اذا نضج كما يعمل من ثمره الغار بعد ما يضرب

فصل في عمل دهن الورد

وله قوة قابضة مبردة ويصلح للادهان به وليخلط بالضمادات ويسهل البطن اذا شرب ويطفي التهاب المعدة وينبت اللحم في القروح العميقة ويسكن رداة القروح الردية ويدهن به القروح الرطبة التي في الراس وللشيرنج ويدهن به الراس مع الخلخة في ابتدايه ويتضمد به لوجع الاسنان ويصلح للجفون التي فيها غلظ اذا اكتحل به واذا احتقن به من حرقة الامعا والرحم نفع منفعة بينة ✤ ترتيب ذلك ✤ يوخذ من الاذخر خمسة اجزا ومن الزيت عشرون جزوا ثم يدق الاذخر ويبل بالما واطبخه بالزيت وحركه في طبخك اياه ثم صفه واطرح عليه الف وردة جافة ملقاة من اقماعها لم يصبها ما والطخ يدك بعسل طيب الرايحة وتقلبه مرارا كثيرا بيدك واعصر عصرا رقيقا ودعه ليستنشفه ليلة ثم اعصره ثم صفه في اجانه ملطوخه بعسل ثم صب ثفل الورد في انا وصب عليه من الزيت المعفص بالاذخر جزوان ثم اعصره مثل الاول بحبك جيدا ثانيا وكذلك فافعل ثالثا ورابعا ومن الناس من يدق الورد وينقعه في الزيت ويبدله في كل سبعة ايام ويفعل ذلك ثلث مرات ثم يخزنه ويستعمل فانه نافع

فصل في عمل دهن الايرسا

وقوة دهن الايرسا مسخنة ملينة وتنقي الخشكريشات والعفونات والاوساخ وتوافق اوجاع الرحم واورامه الحارة وانضمام فمه ويخرج الجنين وتفتح افواه البواسير وتوافق ذوي الاذان اذا استعمل بالخل والسذاب واللوز المر وتوافق النزلات المزمنة ودوي الانف اذا دهن المنخران واذا شرب منه مقدار اوقية ونصف اسهل البطن ويصلح لمن عرض له القولنج المسمي ايلاوس وتدر البول وتسلس القي علي من يعسر عليه اذا دهنت به الاصابع او الريش الذي يتقيا به ويصلح لمن به خناق او خشونة في قصبة الرية اذا تحنك به وتغرغر به وقد يسقي منه من شرب الفطر والدبح والكزبرة ✤ ترتيب ذلك ✤ يوخذ من قشر الكفري ستة اجزا ومن الزيت سبعة اجزا ثم يدق العشر دقا ناعما ويبله بتسعة اجزا ما وصيره في قدر نحاس مع الزيت واطبخه حتي يعتق الزيت رايحته ثم صفه اجانه في ملطخة بالعسل والدهن الفايق من ادهان ايرسا من هذا الزيت المعفص يعمل ويوخذ من هذا الزيت اربعة عشر جزا والق عليه من الايرسا مدقوقا يوخذ نه ودعه يومين وليلتين ثم تعصره عصرا شديدا فان احببت ان تزيد في قوة الدهن فجدد فيه من الايرسا بوزن الاول مرتين او ثلثة واعصره

فصل في عمل دهن الاقحوان

ملهب مسخن جدا ملين مفتح لافواه العروق ومدر للبول نافع اذا وقع في الادوية المعفنة من النواصير بعد ان يشق وينفع الخشكريشات والقروح الخبيثة ويوافق عسر البول واورام المقعدة وفتح البواسير اذا دهنت المقعدة به ويدر الطمث اذا احتمل في الرحم ويحلل الصلابة التي في الرحم واورامه البلغمية وهو يوافق الجراحات في العضل واللواتي في الاعصاب اذا بل به صوف ووضع عليها ✤ ترتيب ذلك ✤ يعمل من زيت انفاق ودهن البلوط اذا عفصا بعود البلسان واذخر وقصب الذريرة وقسط وحماما وناردين وسليخة وحب البلسان وتلطخ الانيه بالشراب والعسل وعجن الافاوية المدقوقة ويخلط به الاقحوان ويعمل مثل ما قيل في غيره

فصل في عمل دهن الشيح

قوته حادة تنفع من انسداد الارحام وصلابتها ويدر الطمث ويخرج المشيمه ✤ ترتيب ذلك ✤ يوخذ من ورق الشيح ثمنية اجزا فينقعه بالدهن الطيب الذي يعمل منه دهن الحنا يوما وليلة ويعصره وينقعه وان اردت ان تسد ريحه وتطيب فاعد علي الدهن الذي عصرته ورق الشيح مرة اخري ثم اعصره

فصل في عمل دهن الحلبة

له قوة ملينة للدبيله منضجة ويوافق جدا للصلابة العارضة في الرحم ويعمل منه حقنه لرحم المراة التي يعسر ولادها اذا احتبس خروج الرطوبات منه وقد يحتقن منه للمغص ويجلوا نخاله الراس وقروحه الرطبة وينفع اذا خلط بالشمع من الحرق والشقاق العارض من البرد وقد يخلط بادوية الكلف بالنمر والمختار منه ما كان حديثا تظهر منه رايحة الحلبة ✤ ترتيب ذلك ✤ يوخذ من الحلبة تسعة اجزا ومن دهن الزيت خمسة اجزا ومن قصب الذريرة جز ومن السعد جزون وانقعها في الزيت سبعة ايام وحركه في كل يوم ثلث مرات ثم اعصره واخزنه ومن الناس من يستعمل بدل قصب الذريرة قردمانا وبدل السعد عود البلسان ومن الناس من يعفص الزيت بهذه الافاوية المذكورة ثم من بعد ذلك تنقع فيه الحلبة وتعصره والمختار منه ما كان اذا مسحت به يدك وشممته وجدته جلوا الريح من الطعم

فصل في

فصل في عمل دهن المرزجوش

يوخذ المرزجوش ويدق ويجعل في قدر نظيفة ويلقي عليه شراب ريحاني قدر يغمره وزيادة اربع اصابع ثم يوضع على نار لينة حتي يذهب النصف ويمرس ويصفي ثم يعاد الي القدر ويلقي عليه من الدهن مثل نصف الشراب ويطبخ حتي يذهب الشراب ويبقي الدهن وهو دهن قوي مسخن ملطف مهيج للحرارة شربا ومسوحا وحره ويبسه في الدرجة الثالثة وينفع وجع الاذن قطورا

المقالة الحادية عشر في المراهم والضمادات

فصل في مرهم الاسفيذاج

ينفع من حرق النار والسلوخ ✤ اخلاطه ✤ يوخذ مرداسنج درهما اسفيذاج خمسة دراهم شمع ابيض سبعة دراهم دهن ورد اوقيتين يذاب الشمع والدهن ويلقي على الاسفيذاج والمرداسنج في هاون ويخلط جميعا من قبل ان يبرد ويخلط معه ببياض بيضة واحدة ويستعمل ✤ اخر ✤ يوخذ اسفيذاج خمسة دراهم مرداسنج درهمين خبث الفضة مثقال كثيرا درهم يدق وينخل بحريرة ويوخذ شمع ابيض اوقية يذوب مع ثلث اواقي دهن ورد وتلقي عليه الادوية في هاوون ويسحق

فصل في مرهم باسليقون كبير

نافع للقروح ويملاها ويصلح للمواضع العصبانية والجراحات التي لاحرارة فيها ✤ اخلاطه ✤ يوخذ شمع رطل زفت ثمان اواقي مر وراتينج من كل واحد اربع اواقي علك الانباط اربع اواقي زيت خمسة ارطال يذوب الشمع والزفت في الزيت ويسحق المر والراتنج ويضاف اليهما في الهاوون ويعمل مرهما

فصل في مرهم باسليقون صغير

يوخذ راتينج وزفت بالسوية ويستعمل بدهن زيت •✠•

فصل في مرهم الاسفيذاج بالخل

يوخذ من الاسفيذاج منا مسحوقا منخولا ورطلين زيتا فيضرب الاسفيذاج بالزيت ويوخذ عشرة ارطال خلا ويصب عليه قليلا قليلا ويضرب حتي ينعقد ويرفع في انا ويستعمل عند الحاجة

فصل في مرهم المرداسنج بالخل

تاخذ مرداسنج ما شيت وينخل ويلقي في طست ويلقي عليه خل وزيت ويخلط جيدا باليد ويستعمل

فصل في مرهم الزنجار

ينفع للقروح العتيقة وتاكل اللحم الزايد ✤ وصنعته ✤ يوخذ زنجار درهمين شمع وراتينج وعلك الصنوبر من كل واحد خمسة دراهم يسحق الزنجار ويذاب باقي الادوية بالزيت قدر الحاجة ويلقي عليه الزنجار ويضرب حتي يستوي ويستعمل

فصل في مرهم القلقديس الذي يسميه جالينوس فونيقي

ينفع من الطاعون ويدمل القروح العسرة الاندمال والدموية وينفع الحصر والكسر والرض وجميع الاورام ✤ اخلاطه ✤ يوخذ شحم الثرب العتيق رطلين زيت عتيق ثلثة ارطال مرداسنج ثلثة ارطال قلقديس اربع اواقي يذاب الشحم ويسحق القلقديس ويخلط بالثلثة ارطال الزيت وتسحق الثلثة ارطال المرداسنج ويخلط معها ومع الشحم في هاوون ثم تجعل في طنجير نظيف وتسوطها بسعفة وهي مقطوعة من النخلة حتي تستوي وتستعمل

فصل في مرهم اسود

يوخذ مرداسنج اوقية خل ثقيف ثلث اواقي زيت اوقيتين يطبخ جميعا بعناية حتي لا يحترق ويحرك حتي ينعقد

فصل في مرهم دياخيلون

النافع من السلع والخنازير والاورام الصلبة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ حلبة وبزر كتان وخطمي ابيض من كل واحد كيلجة تنقع كل واحدة منها على حدتها يوما وليلة ثم يوخذ من لعاب كل واحد منها رطل وربع ومن المرداسنج رطل ونصف ومن الزيت رطلين تغلي اللعابات غلية ثم تنزل عن النار ثم يغلي الزيت مع المرداسنج المسحوق حتي ينعقد ويتغير لونه ثم تلقي عليه اللعابات اولا فاولا وبعقد بنار لينة

فصل في مرهم احمر

يوخذ مرداسنج مدقوق منخول منا ورطلان زيتا وعشرة ارطال خلا ويضرب حتي ينعقد ويجعل عليه بعد ان ينعقد رطل عروق الصباغين مسحوقا منخولا

فصل في

فصل في مرهم الرسل

وهو دشليحا اي مرهم الحواريين ويعرف بمرهم الزهرة وبمرهم مندبا وهو مرهم يصلح بالرفق النواصير الصعبة والخنازير الصعبة لبس شي مثله وينقي الجراحات من اللحم الميت والقيح ويدمل يقال انه انما عشر دوا لاثني عشر حواريا ❊ اخلاطه ❊ يوخذ شمع ابيض وراتينج من كل واحد ثمنية وعشرين درهما جاوشير وزنجار من كل واحد اربعة دراهم اشق وزن اربعة عشر درهما زراوند طويل وكندر ذكر من كل واحد وزن ستة دراهم مر وقنة من كل واحد اربعة دراهم مقل وزن ستة دراهم مرداسنج وزن تسعة دراهم ينقع المقل بخل خمر ويطبخ في الصيف برطلين زيت وفي الشتا بثلاثة ارطال

فصل في مرهم الزنجفر

النافع من الخنازير والسرطان وورم الخصيتين ❊ اخلاطه ❊ يوخذ مرداسنج وقنة من كل واحد وزن خمسة دراهم لبان واشق من كل واحد وزن عشرة دراهم علك الانباط ستة دراهم صمغ عشرة اساتير زنجفر ثمنية دراهم ومن الزيت بقدر الكفاية

فصل في مرهم مرقون القرمز

النافع من وجع المقعدة والنار الفارسي ❊ اخلاطه ❊ يوخذ شحم الحنظل وكندس واشنان وكبريت من كل واحد ثلثة دراهم مرتك واشنان ماميثا من كل واحد ستة دراهم حرمل ومرقون القرمز وهو دود القرمز من كل واحد اثني عشر درهما زبيب زفت عشرة دراهم يداف المرقون بالدهن ويستعمل

فصل في مرهم الكي

يوخذ قلقطار مشوي وزن عشرة دراهم نورة لم تطفي ولبني من كل واحد درهمين

فصل في مرهم جربه الزرنخي

يوخذ ماميران وعروق صفر وقنة واشق وانزروت وصمغ ودم الاخوين من كل واحد جز ومن المرتك بوزن الادوية كلها ومن دهن حل ودهن زيت من كل واحد مثل وزن الادوية باجمعها شمع بقدر الحاجة يذاب الشمع بالدهن في قدر خزف جديد وتذر عليه الادوية مسحوقة منخولة ويخلط ويستعمل

فصل في ذكر الاضمدة فلنبدا اولا بضماد لاند روماخس

ينفع المطحول والمستسقي ومن به تمدد الجنبين ووجع المفاصل وعرق النسا والعلل المزمنة العتيقة ❊ اخلاطه ❊ يوخذ شمع وزفت من كل واحد رطل صمغ الصنوبر رطل زيت ثمنية قواثو زرنيخ احمر ذهبي شب يماني نورة لم يصبها الما من كل واحد اوقيتين ويهيي علي ما وصف

فصل في ضماد عجيب ينسب الي اندروماخس

يصلح حيث تريد ان يمص منه شيا فيجره ويجذب العظام الفاسدة والسلي والحسك وينفع من عرق النسا ونفث المدة وصلابة الحشا والتوا عضو علي عضو وختم الجروح ❊ اخلاطه ❊ تاخذ من الحب الذي يوخذ من ثمرة النبات الذي يقال له بوما لا ومن البورق الاحمر والنوشادر ومن الزراوند القربطي ومن اصل قثا الحمار ومن صمغ البطم من كل واحد وزن عشرين مثقالا ومن الفلفل والدارفلفل والاشق والجاما وعيدان البلسان من كل واحد عشرة مثاقيل ومن الكندر الذكر والمر والراتينج اليابس والدبق المعمول من كل واحد عشرة مثاقيل لبن شجرة التوث عشرة مثاقيل ومن الشمع ثلثين مثقالا ومن شحم الماعز خمسة عشر مثقالا ومن ثفل دهن السوسن مقدارا ما يكتفي به لعجن الدوا تدق الادوية اليابسة وتنخل ويدعك كل واحد من الادوية الذايبة علي حدته دعكا محكما ثم يخلط الجميع ويدعك ايضا ويصب من يدعكه يده بثفل دهن السوسن حتي اذا اختلط الجميع جيدا رفع واحتفظ به واذا احتجت الي استعماله في اذهاب الاعيا تخذ منه ثلث اواقي ومن شحم البط ثلث اواقي ومن دهن الحنا ثلث اواقي واخلط به واستعمله

فصل في ضماد اخر

نافع لوجع المفاصل والنقرس وهو دوا منجح ❊ اخلاطه ❊ يوخذ بزر الشركران قسط اغاريقون حلبة بورق اوقية اوقية صمغ رطل راتينج مطبوخ رطل زيت عتيق رطل مخ عظام الابل اربع اواقي اصل السوسن اربع اواقي تدق الادوية اليابسة وتنخل وتذاب الذايبة وتترك حتي تبرد وتلقي علي الادوية اليابسة وتخلط وترفع وتستعمل

فصل في ضماد فيلغريوس

النافع لوجع المعدة والكبد واوجاع الارحام والاورام اذا طلي من خارج ويستعمل في صوفة كلما يطلي به الرحم ❊ اخلاطه ❊ يوخذ زعفران درهمين وفي نسخة اخري اثني عشر درهما مقل ومصطكي واشج وصبر وميعة رطبة من كل واحد ثمنية دراهم شمع ثلثة اساتير شحم الاوز اثني عشر درهما زونا يابس او رطب ثلثين درهما دهن الناردين ما يكتفي به

فصل في

فصل في مرهم اخر

ينفع من شدة ضعف الكبد والمعدة وبلين الصلابة ويحبس القيام الكبري ✽ اخلاطه ✽ تاخذ من الكعك الشامي وزن اربعة دراهم ومن الكلبا والافسنتين واللبان من كل واحد وزن درهمين ومن المر والصبر والذريرة والعود والغافقيا من كل واحد وزن درهم ومن اللاذن وزن درهمين ومن السفرجل المقشر المنزوع حبه المطبوخ وزن ستة دراهم ومن تمر القصب خمسين تمرة عددا ومن الموم ومن دهن الناردين ودهن ورد قدر ما تصنعه مرهما انقع التمر والكعك في الطلا وخذ السفرجل فنقه من حبه وقشره ثم اطبخه بالطلا حتي اذا نضج فدقه دقا جيدا واخلطه مع القصب والكعك ثم اسحقه حتي يختلط واذب الموم بالدهن ودق ساير الادوية وانخلها وذرها علي الموم المذاب بالدهن ثم اجمعها جميعا في الهاوون وسطه بمدق الهاوون حتي يختلط ثم اطل منه علي مخيفة وضعه علي الكبد والمعدة

فصل في مرهم يعمل بشحم الحنظل

ينفع مما ذكر في اخر نسختة هذه ✽ اخلاطه ✽ يوخذ شحم الحنظل وزن اربعة عشر درهما تربد وسقمونيا وافربيون من كل واحد وزن ثمنية دراهم بزر الشبث وملح ومر وصبر ومرارة البقر وملح هندي وشونيز ومميويزج جبلي وفلفل وزنجبيل وهليلج اصفر ومازريون وبليلج من كل واحد وزن اثني عشر درهما ومن الكور والاشج والجاوشير والسكبينج من كل واحد وزن سبعة دراهم ومن البورق والكبريت الاصفر من كل واحد ستة عشر درهما ومن الحلبة والبابونج وبزر الكتان من كل واحد وزن عشرة دراهم ومن اللبني والشمع من كل واحد عشرة اساتير اذب ما كان من هذه الادوية يذاب بسمن البقر وانقع منها ما كان ينقع بطلا ودق ما كان منها يابسا وانخله ثم اسحق المنقع واخلطها جميعها حتي يصير مرهما ثم اطل به المعدة والكبد فانه ينزل الما الاصفر ومن احتاج الي المشي ولم يستطع ان يشرب الدوا فاطله علي معدته فانه يمشيه

فصل في مرهم يعمل بالقردمانا

ينفع من الاوجاع العتيقة تكون في المعدة والكبد والطحال والصلابة تعرض فيها والبرد ✽ اخلاطه ✽ تاخذ من القردمانا والسنبل والحماما والفلفل والدارفلفل والقسط والسليخة المنقاة واللبان والعاقرقرحا والكور والاشج والكلبا والمر واللبني وحب البلسان والزراوند الطويل والمدور والسعد والاكليل الملك واللاذن والقرنفل من كل واحد وزن اربعة دراهم ومن الزعفران وزن درهمين ومن الابرسا والقنة ودهن البلسان وشحم البقر او البط من كل واحد وزن خمسة دراهم ومن صمغ اللوز المرخمسة دراهم فاذب الشمع بدهن الناردين واعمله كما وصفنا

المقالة الثانية عشر في ذكر المعاجين والجوارشنات وغيرها من الادوية المركبة التي تصلح للامراض في عضو عضو

فصل في برد الراس

ينفع منه الشيلثا . والانقرديا . والكوني سعوط له

فصل في ثقل الراس

تنفعه نقوع الايارج

فصل فيما ينقي الراس

ينفعه حب البرمكي . الصداع البارد العتيق . سوطيرا شليثا . فيما يقال ايارج هو بقراطيس . ايارج فيقرا . ايارج اركاغانيس تياذريطوس . ايارج طغموا . اقراص الكوكب طلا علي الجبهة . والمبيصة ايضا . دهن الناردين

فصل في الشقيقة

اقراص الكوكب طلا علي الجبهة . دهن الناردين . سفوف نقوع الايارج . معجون هورموس . سعوطات الدوارء سوطيرا المخلص الاكبر . معجون هرمس . انقرديا . ايارج اركيغانس . تياذريطوس . جوارشن العنبر

فصل في النسيان والحفظ والذهن

الانقرديا . جوارشن البلاذر . الشيلثا فيما يقال . سعوط ارسطوطالس . سفوف جوارشن العنبر . فيروزنوش . ايارج فيقرا

فصل في الوسواس والجنون

الترياق مثروذيطوس . ترياق عزرة . الشيلثا فيما يقال . ترياق يحيي زامهران . ايارج طغموا . دوا المسك خصوصا النسخة

النسخة المعمولة للسودا الصفراوي . انقرديا اذا اعتدل في اخذه . معجون الياقوت لنا

فصل فيما يقوي الحواس

الترياق المثروذيطوس . حب الاصطمخيقون للكندي .

فصل في الصرع

الترياق . المثروذيطوس . ترياق عزرة . ترياق الاربعة . سوطيرا . شلیثا فيما يقال ترياقنا . معجون قيصر . الكاسكبينج خصوصا للصبيان . ثياذريطوس . ايارج فيلغريوس . ايارجنا . دوا المسك الحلو والمر . ايارج فيقرا . خل العنصل وسكنجبينه

فصل في السكتة

الترياح المثروذيطوس . ترياق عزره . دهن الككلانج

فصل في الفالج واسترخا الاعضا

الترياق المثروذيطوس . ترياق عزره . ترياق الاربعة . دوا المسك المر والحلو . انقرديا . دحرثا . باذمهرج . ايارجنا جوارشن العنبر . حب النجاح . دهن الرشاد . ايارج جالينوس الاسقفي . حب الاوفربيون . معجون الصيمري سعوط العباس . ايارج فيقرا . حقنة اللقوة . شليثا دوا المسك . الحلو والمر . انقرديا . جوارشن العنبر . حب النجاح . حب الدند ملح .

فصل في الرعشة

الترياق مثروذيطوس . ترياق عزرة . سوطيرا . جوارشن العنبر . جوارشن لنا . ايارج طغموا .

فصل في التشنج

سوطيرا . دهن الككلانج . حب دهن الزعفران . ايارج جالينوس . ايارج طغموا

فصل في وجع العين

سوطيرا . ايارج فيقرا . دواقباذ الملك للغشا

فصل في الما النازل في العين

منفعة ايارج اركاغانيس في الابتدا

فصل في وجع الاذن

اقراص الكوكب . دهن الناردين للباردة . خل العنصل . وسكنجبينه لما ليس فيه قرحة

فصل في وجع الاسنان

سوطيرا . شجزنيا . معجون الخبث . اقراص الكوكب في المتاكل . معجون الفلاسفه . سكنجبين العنصل خله يحبس الدم ويضمر الجور

فصل في اصلاح تتعتع اللسان واسترخايه

الشليثا مختار في ذلك . معجون الفلاسفه . ايارج فيقرا

فصل في اورام الحلق واوجاعه

معجون المسك . دواقباذ الملك . دوا الجالينوس . ينفع من علل القصبة

فصل فيما يقوي القلب

الترياق مثروذيطوس . ترياق عزره . ترياق الاربعة . بزرك داروشيش . دار معجون . عن الكندي . ترياقنا . معجون الياقوت لنا . معجون جالينوس . جوارشن العنبر . جوارشن اخر

فصل في الخفقان

الترياق مثروذيطوس . شليثا . ترياقنا . معجون قيصر . المبية . شراب التفاح الحامض . معجون المسك . دوا المسك الحلو والمر

فصل في الغشي

دوا المسك . المثروذيطوس . ككلانج

فصل

فصل فيما ينقي قصبة الرية والصدر

دوا الجالينوس • حب في الميامر • وادوية • ولعوق الثوم • اقراص ارسطوماخس مجيب • شراب زوفا

فصل في بحوحة الصوت وانقطاعه

لعوق البطيخ • خل العنصل • وسكنجبينه • حب في الميامر لانقطاع الصوت • الترياق مثروذيطوس

فصل في عسر النفس

معجون قيصر • ادوية المسك • حب في الميامر • دحمرثا • دوا الكركم • دوا الكبريت فلونيا دوا قباذ الملك

فصل في الربو ونفس الانتصاب

لعوق العنصل خل العنصل وسكنجبينه • وللعسر والضيق • اقراص الخشخاش

فصل في اوجاع الصدر والرية والشراسيف

سوطيرا • قوفي • ترياق مثروذيطوس • ترياق عزره • معجون

فصل في السعال العتيق منه

الترياقات مثروذيطوس شليثا فيما يقال دوا الكبريت الدهن السندي • وللحادة لعوق الخشخاش وقرص الخشخاش

فصل في نزف الدم ونفثه وقذفه والمدة

اقراص جالينوس خصوصا للمدة • اقراص ارسطوماخس مجيبة • لعوق الخشخاش • دوا لاهرور • لعوق البطيخ • لعوق الطباشير

فصل في برد الكبد

جوارشن الخوزي • دهن الشبث • شهرباران • دهن الحسك • حب من الميامر

فصل في وجع الكبد

معجون البزور • دوا الجنطيانا • مرهم قردمانا للعتيق • اقراص الغافث • ما الاصول • اقراص العشرة • معجون المسك ومعجون المسك مع ما الغوذنج • اثاناسيا • معجون هورموس بما الجلنجبين • دوا الكركم • دوا القسط • افلونيا • كالكلانج • سفوف الوج الحاد • اقراص حب الغافث تيادريطوس • ملح خل العنصل

فصل في ضعف الكبد وما يقويه

دوا الملك • حب الاصطمخيقون للكندي • مرهم بشحم الحنظل • ملح مرهم • دوا اللامدون • دوا الكركم • الدوا الذي نسبه الكندي وغيره الي جالينوس • الخوزي • معجون الخبث • جوارشن جالينوس • جوارشن الدارصيني سفوف عباده • لهزال الكبد • نوش داروا مقو جدا • ترياقثا • معجون عن الكندي • معجون المسك • شجرنيا • انقرديا • جميع ما ينفع وجعها

فصل في ورم الكبد

دوا قيوما الطبيب • اقراص امبرباريس • اقراص راوند • اقراص اردون

فصل في صلابة الكبد

اقراص الربوند • جوارشن الانجذان

فصل في صلابة الكبد والطحال

الترياق مثروذيطوس • ترياق عزره • دوا الكركم • دوا اللك

فصل في الاستسقا وابتداوه

الترياق المثروذيطوس • معجون هرمس • دوا قيوما • ايارج اركاغانيس

فصل في سو المزاج

دهن الاوفربيون • حب سفوف كالكلانج • بحتيشوع • دوا الكبريت

فصل في ابتدا سو المزاج

امبروسيا • دوا الكركم • دوا اللك • اقراص امبرباريس • دوا قيوما • ما الاصول • حب الكلكلانج • وللقوي

وللقوي ايضا الخوزي • شهرباران • فنجبوش • ويصلح الدم جوارشن اخر

فصل في ضعف المعدة

دواقيوسا • مرهم لضعف الكبد والمعدة • جوارشن العود ويسخن باعتدال . ملح • سفوف عطيه الله • لضعفها وفسادها • جوارشن الخوزي • جوارشن تميجة يصلح فسادها

فصل في فسادها واسترخاوها

دهن ابوسماد • معجون هورموس • دوا الكركم • دهن اخر • ما الاصول • الترياق المثرودبطوس • الحزي • وترياقنا جوارشن العنبر • اقراص الكوكب يدفع عنها الفضول حب الكلكلانج • ايارج فيقرا • الكموني • معجون عن الكندي • نقوع الايارج ينفعها • سفوف البرمكي • خل العنصل وسكنجبينه • ميبة شراب التفاح للحار • وكذلك شراب الكمثري والاترج المربى والسفرجل المربى •

فصل فيما ينفعها

جوارشن جالينوس • حبوب الاصطمخيقون • جميعها اطريفل الخبث وغيره

فصل في استرخايها

الاطريفل الكبير • اطريفل الخبث • سفوف لعبادة • دهن الحيات • نافع جدا

فصل في حرارة المعدة

ينفع منها شراب الحصرم

فصل في برد المعدة

جوارشن العود معدل • دهن دامامون • دهن القسط • دهن الشقايق • حب جوارشي الانجذان • جوارشن الفنجبوش • فيداديقون الخوزي • شهرباران اطريفل الخبث جوارشن طاليسفر ينفع منفعه بينه

فصل في بلة المعدة

ايارج فيقرا • حب هندي • ايارج هيوفقراطيس • الاطريفل • سفوف لعباده

فصل في وجع المعدة

معجون البزور • التمري • دوا الجنطيانا • ما الاصول • ايارج اندروماخس • الجوارشن الفلافلي • شهرباران • مرهم القردمانا • حب الهندي • دهن الورد • دوا القسط • جوارشن جالينوس • معجون هورموس • حب جيد لوجع الجوف • ضماد فيلغريوس • ارسطون • دوا الكركم • فلونيا • معجون الفوذنج

فصل في رياح المعدة

سوطيرا • بزرك داروا • الخوزي • الاطريفل الكبير • دهن الناردين • ورم المعده • اقراص الامير باريس • اقراص الغافث دهن المصطكي

فصل في صلابة المعدة

دهن المصطكي

فصل في الشهوة

الجوارشنات • الكلكلانج يقوي •

فصل في الشهوة الكلبية

من علاجها الكموني

فصل في الهضم

الترياق المثروذيطوس • معجون الفلاسفة • معجون قيصر • الخوزي • السفرجلي خصوصا المسك الاطريفل الكبير معجون المسك • شجرنيا كموني • جوارشي العنبر • سفوف ارسطاطاليس • جوارشن سفوف • جوارشن حبه الخضرا معجون الياقوت لنا • جوارشن اخر الاترج المربي • جوارشن اخر • جوارشن الفواق • معجون قيصر جيد منه جدا • الميبة • شراب النعناع • اقراص المازريون

فصل في القي و الغثيان

اقراص ارسطوماخس • معجون الملح الهندي خصوصا للبلغمي • والسوداوي • شراب الفاكهة وخصوصا للصفراوي اقراص

اقراص المبعة . بشراب النعناع . شراب التفاح . شراب لاجاص

فصل فيما ينفع الغشي العطشي

شراب الحصرم . اقراص الكافورلنا . اقراص الطباشير . وان كان مع انحلال الطبيعة الجشا الحامض . الكموني . اقراص الكركب . الفلافلي

فصل في الطحال

سوطيرا . اميروسيا . كلكلانج . معجون البزور . انقرديا . الخوزي . دحمرتا

فصل فيما يفتح سدده

باذمهرج . دوا الكركم . دوا الكبريت . دهن ابوسماد . معجون الياقوت لنا . تيادريطوس . اياريجا . ملح . مرهم القردمانا . سفوف امراض المعدة

فصل في برد الامعا

علاجه حب ما ينقي الامعا حب الاصطمخيقون للكندي . حب البرمكي

فصل في القولنج ويبس الطبيعة

ارسطون كلكلانج . دهن الرشاد . دهن الخروع فيروزنوش . شهرباران . التمري

فصل في وجع القولنج

دهن الخروع . فلونيا . الاسقفي . السفرجلي المسهل . جوارشي هندي . جوارشي قيصر

فصل فيما يلين الطبيعة

ايارج فيقرا . المعجون الهندي . شراب الاجاص . القليل من مثل حب الشيطرج . اقراص . واقراص . معجون الثوم

فصل في المسهلات الغليظه

حب الاصطمخيقون للكندي . حب اخر . ايارج . فيلغريوس . جوارشن قيصر . شهرباران . حب ابن الحرث

فصل في حبس الاسهال

الترياق مثروديطوس . السفرجلي الممسك . مرهم للكندي . شراب الحصرم للصفراويين سفوف ملح للصفراويين تحيحة . نسخة من الفنجنوش . سفوف لارسطاطاليس . مبية . شراب التفاح . شراب النعناع . شراب الكمثري . السفرجل المربي . اقراص الجلنار . اقراص الطباشير . اقراص البزور . اقراص ديا سقراماطون للعسر

فصل في اسهال الدم والمدة

اقراص ديا سقراماطون . اقراص الجلنار

فصل في قروح الامعا والسحج

الترياق مثروذيطوس . ترياق عزره . معجون هرمس . اقراص لنا . اقراص اخر . اثاناسيا . دوا قباذ الملك . اقراص الجلنار . اقراص ديا سقراماطون . اقراص البزور

فصل في المغص

اقراص البزور . مقلياثا . فيروزنوش . دهن الناردين . سفوف الزحير . معجون هورموس . اقراص المازريون . اقراص الجلنار . سفوف الهيضه الترياق . جوارشن ابي سلمه . جوارشن حب الخضرا

فصل في وجع المقعدة

دهن الكلكلانج

فصل في البواسير

جوارشن المسك . المعجون الهندي . حب ابن هبيره . عطية الله . سفوف مقلياثا . دهن السندي

فصل في اوجاع الكلي والمثانه

الترياق مثروذيطوس . ترياق عزره . ترياقنا . اياريجا . معجون الكاكنج . جوارشن الانجذان

فصل

فصل فيما ينفع الكلى والمثانه من جهة مبردهما

جميع ما يقويهما. منها اقراص الكاكنج • دهن الخروع • حب لبرد الكلية • جوارشن

فصل فيما ينفع من وجعهما

معجون هورموس • دوا الكركم • معجون الكاكنج • الجوز المربى • دهن المبعة يسخنهما

فصل فيما ينقي الكلية والمثانة

تياذريطوس • مثروذيطوس • انقرديا • ايارجنا. جوارشن العنبر ينفع منفعة بينة

فصل في استرخا المثانة

ايارج جالينوس • اطريفل الخبث • الاطريفلات الاخر

فصل فيما ينفع وجع المثانه ✲ حب

فصل فيما ينفع بول الدم والقيح

معجون الكاكنج • اقراص الكاكنج

فصل في سلس البول وتقطيره

معجون الفلاسفه • شليثا فيما يقال • ايارج جالينوس نافع •

فصل في الحصاة

ترياق مثروذيطوس • ترياق عزره • امروسيا • دوا اللك • دوا الكبريت • حب في المبامير يخرج الرمل في البول • اقراص ارسطوماخس •

فصل في برد الرحم

دهن المبعة • دهن الناردين • دهن الكلكلانج • دحمرتا

فصل في رياح الرحم ✲ الكاشكبينج

فصل في اوجاع الرحم

شلیثا فيما يقال • انقرديا • دحمرثا • باذمهرج • افلونيا خصوصا من الحوامل • فيروزنوش • ايارج اركاغانيس • حب • ضماد فيلغريوس • دوا الكركم • فرزجة

فصل في اختناق الرحم

كلكلانج • خل العنصل وسكنجبينه

فصل في صلابة الرحم

حب • دوا البرسكي • دوا الكركم • دهن الزعفران •

فصل في فساد الطمث

يصلحه تياذريطوس • كلكلانج • اقراص البزور • معجون الخبث •

فصل فيما ينفع الحوامل ويحفظ الجنين

سفوف • الترياق • مثروذيطوس • شليثا فيما يقال • القفطاريغان • فيروزنوش • اقراص •

فصل فيما ينفع اوجاع المفاصل والنقرس وعرق النسا

سوطيرا • شليثا فيما يقال • معجون الفلاسفه • معجون هرمس • انقرديا • معجون البزور • ايارج اركاغانيس • تياذريطوس • جوارشن المصطكونيا • ضماد • جوارشن هندي • جوارشن قيصر • خصوصا من النقرس • دهن المبعة يسخن المفاصل ويدفع عنها الفضول حقنة

فصل فيما ينفع عرق النسا

جوارشن للعلل البلغمية • دوا قباذ الملك • ايارج فيقرا • دهن رامشاذ • دهن الفنفلاد • دهن الكلكلانج وخصوصا لعرق النسا • كلكلانج وخصوصا لرياح المفاصل • ايارج طيمو وخصوصا لارتعادها • حب الشيطرج • ملح

فصل

فصل فيما ينفع وجع الظهر

ايارج اركاغانيس حب النجاح • حب الدند دهن رامشاذ • دهن الكلكلانج • دهن الاوفربيون حب الشيطرج • حب اخر لكلكلانج • جوارشن هندي • معجون الخبث • الجوز المربي

فصل فيما ينفع وجع الصلب

حقنة تنفع ذلك

فصل فيما ينفع وجع الحقوين

حب الشيطرج • نسخة لنا • دهن الاوفربيون • معجون هرمس

الجملة الثانية من الاقراباذين

فصل في الادوية المجربة في مرض مرض

هذه الجملة نورد فيها من الادوية المركبة ما هو اخص بمرض مرض بعد ان نعيد ذكر ما قيل في الجملة الاولى ليكون لمن يقرا هذا الكتاب احاطة بجميع المعالجات او بالكثير منها جدا وذلك لانه مثلا اذا اراد حصر معالجات الجرب عمد الي الكتاب الثاني وهو كتاب الادوية المفردة فيعرف في ساعة واحدة حصر جميع الادوية الجزئية في الجداول ثم اذا انتقل الي ابواب الكتاب الثالث والرابع طلب باب الجرب فحصر المعالجات المذكورة ثم اذا انتقل الي الاقراباذين حصر باقي المعالجات المركبة فيكون له سبيل الي حصر المعالجات الجزئية كلها او جلها وقسمنا هذه الجملة مقالات ثمان

المقاله الاولي في احوال الراس وما فيه الدماغ

فصل في الصداع

ينفع مخدر للصداع لانطونيس ✽ اخلاطه ✽ يوخذ لبن الفانافاذنون ستة عشر مثقالا لبن الخشخاش وهو الافيون اربعة مثاقيل زعفران اربعة مثاقيل انيسون اربعة مثاقيل بزر البنج اربعة مثاقيل مر اربعة مثاقيل سقمونيا اربعة مثاقيل يعجن الجميع بخل ثم يعمل منه اقرصة ويجفف في الظل فاذا احتيج اليها ديفت بخل وطليت علي الجبهة من حد الصدغ الي الصدغ الاخر فان كان العليل يحم فدفها بالما واطلها

فصل في صفه قرصة كان يستعملها انطونوس

✽ اخلاطه ✽ يوخذ حب الغار اربعة مثاقيل سقمونيا وافيون ومر وعصارة ما الحصرم من كل واحد اربعة مثاقيل بزر الكرفس وزعفران ونمام من كل واحد ثمنية مثاقيل يعجن ذلك من الخل بمقدار ما يكفيه ويعمل منه اقرصه ويستعمل طلا

فصل في صفة سعوط

ينقي الراس وينفع من يبلي بالرمد الطويل ومن يصيبه الصرع ويحدر من الراس رطوبة كثيرة ✽ اخلاطه ✽ يوخذ شونيز مثقالان نوشادر مثقال عصارة قثا الحمار مثقال يسحق ذلك سحقا نعما ويعجن بزيت من الزيت الذي يقال له سقراوبون او بدهن السوسن اويدهن الحنا حتي يصير في ثخن الشمع المذاب بالدهن اذابة رطبة ويصيره في انا ويستعمله بان يطلا منه في جوف المنخرين ويامر العليل ان يستنشق الهوا

فصل في سعوط اخر

ينقي بلا اذي ويسكن الوجع والصداع من ساعته ✽ اخلاطه ✽ يوخذ بخور مريم ثمنية مثاقيل اصول السوسن مثقالان بورق احمر مثقال يخلط ويستعمل

فصل في سعوط اخر

يوخذ بخور مريم ثلث اواقي عصارة ورق اللبلاب اوقية ونصف الفافاذنون سدس مثقال عصارة قثا الحمار سدس مثقال يخلط ويحتفظ به في انا من زجاج فاذا احتجت اليه تحد منه شيا وادفه بلبن امراة واستعط به

فصل في صفة سعوط

ينفع من الفالج واللقوة واسترخا الاعضا والارتعاش ومن جميع الاوجاع الباردة الرطبة والسدد التي تعرض من البرد والرطوبة في العضل والعصب ✽ اخلاطه ✽ تاخذ من عصير اصول الحنظل الرطب ومن عصير اصول السلق ومن عصير اصول الرطبه من كل واحد ملعقة ومن الشونيز وحب الحرمل من كل واحد وزن درهمين يدق الشونيز وحب

وحب الحرمل ويسحقان سحقا جيدا ثم اجمعهما بهذا العصير حتى يختلط ثم ارفعه فاذا احتجت اليه تخذ منه زنة دانق وادفه بسعط من لبن ام جارية واسعط منه المريض فانه يفتح السدد ويسخن وينقي الدماغ والراس مما فيه من الفضول

فصل في سعوط اخر

نافع من اوجاع الراس المتقادمة ❁ اخلاطه ❁ يوخذ من الموميائي والجوزبوا والعنبر والكافور والمسك من كل واحد وزن درهم يسحق كل واحد منها على حدته ثم يخلط ويعجن بدهن زنبق وشي من دهن بلسان ويوخذ منه وزن ست حبات ويداف مع بعض المياة ويسعط به

فصل في صفة ايارج

منق مجرب ينقي الراس وينقي ما فيه من الفضول والعلل الردية ❁ اخلاطه ❁ يوخذ من شحم الحنظل المنقي من حبه وقشره وزن عشرة مثاقيل ومن الكندر ومن الفلفل الابيض والاسود والدارفلفل من كل واحد اربعة مثاقيل ومن الزعفران مثقال ومن المر والصبر والاشق والحاشا من كل واحد وزن مثقال ومن السقمونيا المشوي وزن سبعة مثاقيل ومن عصارة الافسنتين وزن مثقالين يدق وينخل ويعجن بما والشربة منه اربعة مثاقيل

فصل في صفة ايارج اخر ينسب الى يوسطوس

ينفع من الصداع والغشاوة ومن وجع المعدة والطحال والكبد ❁ اخلاطه ❁ يوخذ من الكندر المنقا والغاريقون من كل واحد ستة عشر مثقالا ومن شحم الحنظل المنقي من قشره وحبه وزن مثقالين ومن الاسطوخودوس ومن الفلفل الابيض والاسود من كل واحد وزن ستة عشر مثقالا ومن المر ثلثة مثاقيل ومن الزعفران ستة مثاقيل ومن قشور الخربق الاسود والصبر والسقمونيا والاسقيل المشوي والسنبل والسليخة من كل واحد ستة عشر مثقالا ومن السندروس والاوفربيون من كل واحد وزن ثمنية مثاقيل تسحق الادوية اليابسة وتنقع الصموغ وتخلط وتعجن الشربة منه اربعة مثاقيل

فصل في صفة ايارج اخر ينسب الى دريوس

يوخذ من شحم الحنظل المنقي من قشره وحبه ومن الكندر من كل واحد وزن عشرين درهما ومن الزراوند المدحرج وبزر الكرفس الجبلي والفلفل الابيض من كل واحد وزن خمسة دراهم ومن السكبينج والجاوشير من كل واحد ثمنية دراهم ومن السنبل الطيب العصافير والدارصيني والسليخة والزعفران والزنجبيل والجعدة من كل واحد وزن اربعة دراهم تدق الادوية اليابسة وتنقع الصموغ وتخلط

فصل في صفة حب سليم

ينقي الراس تنقية بينة ❁ اخلاطه ❁ يوخذ تربذ وصبر من كل واحد عشرة شحم حنظل وسقمونيا من كل واحد ثلثة دراهم انيسون وملح من كل واحد درهمين الشربة منه درهمان والضعيفة مثقال

فصل في صفة حب اخر

نافع للصداع من سودا ❁ اخلاطه ❁ يوخذ افثيمون وغاريقون من كل واحد اربعة دراهم بسفائج ثلثة دراهم ايارج سبعة دراهم ملح درهمين ونصف هليلج اسود خمسة دراهم حجر اللازورد درهمين الشربة درهمان ونصف

فصل في صفة حب اخر

نافع من الصداع من بلغم وسودا ❁ اخلاطه ❁ يوخذ هليلج كابلي وبليلج واملج من كل واحد وزن ثلثة دراهم ملح اربعة دراهم اسطوخودوس درهمين ايارج فيقرا ثمنية دراهم شحم الحنظل اربعة دراهم افسنتين درهمين غاريقون ثمنية دراهم تربذ وافثيمون من كل واحد خمسة عشر درهما خربق اسود خمسة دراهم الشربة منه درهمين ونصف

فصل في صفة طبيخ ما الاصول

يسقى بدهن الخروع للصداع من بلغم ولدوار وصرع ❁ اخلاطه ❁ يوخذ قشور اصل الكرفس وقشور اصل الرازيانج من كل واحد عشرة دراهم اصول الاذخر وفوذنج جبلي وسنبل الطيب وزراوند مدحرج من كل واحد ثمنية دراهم شاهترج سبعة دراهم هليلج اصفر وزن ثمنية دراهم افثيمون اربعة دراهم مصطكي ثلثة دراهم ونصف جعدة اربعة دراهم يطبخ باربعة ارطال ما حتى يبقى رطل وينقع فيه ايارج فيقرا اربعة دراهم ويوخذ منه في كل يوم ثلث اواقي ووزن درهم دهن الخروع

فصل في صفة مطبوخ

جامع يسهل الاخلاط ❁ اخلاطه ❁ يوخذ هليلج اسود واصفر وكابلي من كل واحد عشرة دراهم اجاص ثلثين عددا تمر هندي خمسة عشر درهما شاهترج سبعة دراهم افسنتين ثلثة دراهم يطبخ بثلثة ارطال ما حتى يبقى رطل ونصف ويوخذ منه ثلثا رطل ويمرس فيه درهم تربذ وصبر اربعة دوانيق غاريقون دانقين ويشرب

وان

وان ارادة ضعيفا لم يلق فيه ذلك النشار ولكن يهرس فيه الخيار شنبر منزوع الحب عشرة دراهم ويشرب

فصل في الشقيقة

قرصة تنفع وتعمل اعمالا اذا طلي بها مرتين او ثلثا من الصدغ الي الصدغ ✤ اخلاطه ✤ تاخذ من الزعفران خمسة عشر مثقالا ومن القلقند عشرة مثاقيل ومن المر والشب والافيون وعصارة الحصرم اليابسة ومن القلقطار من كل واحد ثلثة مثاقيل ومن الصمغ خمسة عشر مثقالا يسحق ذلك ويصب عليه شراب قابض مقدار ما يكفي ويسحق كما يسحق الشياف ويعمل منه اقرصة فاذا احتجت اليه فادفه بخل ممزوج واستعمله ✤ نسخة دوا للشقيقة العتيقة ✤ يوخذ فلفل ابيض مثقالين اوفربيون نصف مثقال خرو الحمام نصف مثقال خبز الوراقين نصف مثقال تسحق هذه الادوية وتخلط وتعجن بخل ويطلي به عضلة الصدغ والنصف من الجبهة من ذلك الشق

المقالة الثانية في العين وما يتعلق بذلك من الامراض

فصل في الرمد وتحلب المواد الي العين

ينفعه شياف الفه رجل كحال من اهل باقلوس ✤ نسخته ✤ يوخذ شياف ماميثا ثمانية واربعون مثقالا انزروت اربعة وعشرون مثقالا شاذنج اثني عشر مثقالا افيون اثني عشر مثقالا عصارة اليبروج ثمنية مثاقيل صمغ ستة عشر مثقالا كثيرا اثني عشر مثقالا يعجن بما ويستعمل

فصل في نسخة شياف يسمي جالب النوم

ينفع من الوجع الشديد ومن كل ورم ومن تحلب المواد القوية التحلب ✤ ونسخته ✤ يوخذ ماميثا اربعة وعشرون مثقالا انزروت ثمنية مثاقيل زعفران ومر وافيون وزاج محرق من كل واحد ثمنية مثاقيل صمغ اثني عشر مثقالا يعجن بما المطر ويستعمل ببياض البيض

فصل في صفة دوا ارسسطراطاس

وهو ينفع من الجرب والرمد العتيق وينفع الاذن التي يسيل منها قيح والقروح التي يعسر اندمالها والاكلة التي تقع في الفم ✤ اخلاطه ✤ يوخذ نحاس محرق مثقالين مر مثقال زاج محرق مثقال فلفل ثلث مثقال زعفران نصف مثقال شراب تسع اواقي عقيد العنب اربع اواقي ونصف تسحق الادوية اليابسة ويرش عليها في السحق الشراب فاذا جف القي عليها عقيد العنب ويسحق به ويصير في انا ويطبخ بنار لينة ويحفظ في انا نحاس

فصل في صفة طلا الفه فيلوكسانس

ينفع من المعدة الكثير والوجع الشديد ✤ نسخته ✤ يوخذ وردطري مثقالين بزر البنج ثمنية مثاقيل كندر ستة مثاقيل • سويق الشعير ثمنية عشر مثقالا صفره بيضة واحدة مشوية عصارة اليبروج اربعة مثاقيل زعفران مثقالين افيون اربعة مثاقيل يعجن بشراب قابض مقدار ما يكفي ويعمل منه اقراص ثم يستعمل

فصل في نسخة دوا اخر يقال له اللهبني

يوخذ نحاس محرق ومغسول اثني عشر مثقالا زعفران ستة مثاقيل فلفل ابيض اربعة مثاقيل مر وافيون من كل واحد اربعة مثاقيل صمغ اثني عشر مثقالا يعجن بشراب ويستعمل

فصل في صفة شياف يستعمل قبل الحمام

ينفع من سيلان المواد الكثيرة وخاصة متي كانت العين عسرة الترطب وكان ورمها مايلا الي البياض في لونه حتي تكون فيه اثار من اثار الرمد الشديد الذي يعلوا فيه بياض العين علي سوادها وانما ينبغي لنا ان نستعمله في وقت تامر العليل بدخول الحمام وفي عقبه ✤ اخلاطه ✤ تاخذ من الحجارة التي يقال لها شجسطوس ثمنية مثاقيل كندر سبعة مثاقيل نحاس محرق مغسول وافيون وصمغ من كل واحد ثمنية مثاقيل مر اربعة مثاقيل يعجن بشراب مقدار الكفاية ويستعمل ببياض البيض رقيقا بان يقطر في العين منه مرارا كثيرة

فصل في صفة شياف اخر يستعمل قبل الحمام الفه ارمياس الكحال

ينفع من الاوجاع الشديدة ويسكنها من يومه تسكينا كثيرا وينفع من الرمد العتيق ايضا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ صبر ثمنية مثاقيل نحاس محرق مغسول وافيون وصمغ من كل واحد ستة عشر مثقالا مر اثني عشر مثقالا زعفران ثمنية مثاقيل قليميا اربعة مثاقيل كندر ثلثة مثاقيل يعجن بشراب يقال له قند يسيون ويستعمل ببياض البيض وبدان رقيقا وينبغي ان يكحل العين منه في اوقات متفرقة فيما بين كل ثلث ساعات او اربع ثم يدع العين تهدا وتستريح ويامر العليل بعد ذلك بدخول الحمام

فصل في صفة شياف منجح

يسكن الوجع من يومه يقال له الكليب يحل الورم نفسه من ساعته ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اثمد واقاقيا من كل

من كل واحد اربعين مثقالا اقليميا ستة مثاقيل نحاس محرق مغسول اربعة عشر مثقالا اسفيذاج الرصاص ثمنية مثاقيل سنبل وحضض من كل واحد اربعة مثاقيل جندبيدستر وصبر وافيون وقلقطار محرق من كل واحد مثقالين صبر اربعين مثقالا يعجن بما قد طبخ فيه ورد ويستعمل ببياض البيض ويداف الى الثخن ما هو

فصل في صفة شياف الفه جالينوس يعرف بالمولف الساذج

ينفع من الاوجاع الشديدة والعلل عند انحطاطها ❊ اخلاطه ❊ يوخذ قليميا مغسول ستة عشر مثقالا اقاقيا اربعين مثقالا نحاس محرق مغسول اربعة عشر مثقالا افيون وحضض وساذج وسنبل الطيب وزعفران وصبر وجندبيدستر من كل واحد مثقالين مر اربعة مثاقيل اسفيذاج الرصاص واثمد مغسول من كل واحد ثمنية مثاقيل صمغ عربي اربعين مثقالا يعجن بما ويستعمل ببياض البيض ويستعمل في ابتدا العلة ايضا

فصل في صفة شياف يقال له فقنس الفته امراة ملكة

ينفع من الاوجاع الشديدة ❊ اخلاطه ❊ يوخذ قليميا ستة عشر مثقالا اسفيذاج مغسول اربعين مثقالا نشا وكثيرا واقاقيا وافيون من كل واحد مثقالين صمغ اثني عشر مثقالا يعجن بما المطر فاذا حان الوقت الذي يحتاج ان يتخذ منه شياف تالف عليه بياض اربع بيضات طرية

فصل في صفة شياف يلقب بالصيني

يوخذ قليميا محرق مغسول وطين شاموس واسفيذاج الرصاص من كل واحد عشرين مثقالا قشور النحاس مغسول واقاقيا وقشار كندر من كل واحد مثقالين كثيرا خمسة مثاقيل صمغ خمسة عشر مثقالا يعجن بما ويستعمل ببياض البيض

فصل في صفة شياف يقال له الكوكب الذي لا يغلب

ينفع من الاوجاع الشديدة والبثور والموسرج والقروح الوسخة والقروح المتاكلة والعلل العتيقة ويجلوا ويذهب الاثار ❊ اخلاطه ❊ يوخذ قليميا محرق مغسول واسفيذاج الرصاص مغسول من كل واحد ستة عشر مثقالا نشا كحل من كل واحد اثني عشر مثقالا رماد البيوت التي تخلص فيها النحاس واسرب محرق مغسول وطين شاموس من كل واحد ثمنية مثاقيل مر مثقالين افيون مثقالين كثيرا ثمنية مثاقيل يعجن بما المطر

فصل في صفه شياف باوقراطس

وهو شياف منجح ❊ اخلاطه ❊ يوخذ قليميا وزعفران من كل واحد اثني عشر مثقالا افيون وقشور النحاس من كل واحد ستة مثاقيل قشور شابورقان منقي واثمد محرق مغسول من كل واحد خمسة مثاقيل مر ثلثة مثاقيل سنبل الطيب مثقالين اقاقيا مثقالين عصارة الورد وصمغ من كل واحد اثني عشر مثقالا يعجن بما القطر ويستعمل

فصل في صفة شياف يلقب بالوردي الفه بيلس

ينفع من الوجع الشديد ومن تحلب المواد اللطيفة والكثيرة والبثر والموسرج ❊ اخلاطه ❊ يوخذ ورد طري منزوع الاقماع اربعة مثاقيل زعفران اربعة مثاقيل افيون سدس مثقال سنبل الطيب سدس مثقال صمغ ثلثة مثاقيل يعجن بما المطر ويستعمل ببياض البيض

فصل في صفة شياف اخر وردي يلقب بالحسن

ينفع من هذه العلل المذكورة ❊ اخلاطه ❊ يوخذ ورد طري منقي اربعة وعشرين مثقالا زعفران اثني عشر مثقالا نشا ستة مثاقيل جلنار اربعة مثاقيل افيون اربعة مثاقيل كثيرا ثمنية مثاقيل يعجن بعصارة ورق السرو

فصل في صفة شياف وردي

الفه طارانطينوس ❊ اخلاطه ❊ يوخذ ورد طري اثني عشر مثقالا رماد البيوت التي تخلص فيها النحاس وسنبل وزعفران وافيون وصمغ من كل واحد اربعة مثاقيل يعجن بما المطر

فصل في صفة شياف اخر وردي الفه دياغوراس ويسمي الاشياف الاكبر

ينفع من الوجع الشديد ومواضع البثر والقروح الغايرة الهايجة الحادثة في الطبقة القرنية والموسرج والمادة التي تتحلب دهرا طويلا والرمد العتيق الذي يعسر برؤه ❊ اخلاطه ❊ يوخذ ورد طري منزوع الاقماع اثنين وسبعين مثقالا قليميا محرق مغسول اربعة وعشرين مثقالا زعفران ستة مثاقيل افيون ثلثة مثاقيل اثمد ثلثة مثاقيل وبعضهم يلقي منه ستة مثاقيل قشور النحاس مثقالين سنبل الطيب مثقالين مر اربعة مثاقيل وبعض الناس يلقي

يلقي منه ستة مثاقيل زنجار مثقالين وقوم يلقون منه ثلثة مثاقيل صمغ اربعة وعشرين مثقالا يعجن بما المطر ويستعمل باللبن

فصل في صفة شياف منجح

يتخذ بالياسمين ينفع من تحلب المواد ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اقاقيا وعصارة الياسمين من كل واحد ثمنية واربعين مثقالا رماد البيوت التي تخلص فيها النحاس وزعفران من كل واحد اربعة وعشرين مثقالا افيون اربعة مثاقيل وفي نسخة اخري ستة مثاقيل مر اربعة مثاقيل عصارة البنج اربعة مثاقيل نحاس محرق مغسول اربعة مثاقيل صمغ اربعين مثقالا يعجن بشراب

فصل في صفة شياف يقال له التفاحي

يصلح لمن لا تحتمل عينه مس الادوية وينفع من البثر والقروح الغائرة والوسخة الحادثة في الطبقة القرنية ومن المورسرج وللمادة الكثيرة وللعلل القريبة العهد ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اقليميا محرق مطفي بلبن ستة عشر مثقالا اسفيذاج الرصاص مغسول ثمنية مثاقيل زعفران اربعة مثاقيل كثيرا مثقالين يعجن بما القطر ويستعمل ببياض البيض

فصل في صفة شياف اخر يلقب باسم مشتق من اسم الذي الفه سوريا سوهو شياف منجح

ينفع من الاوجاع العتيقة ومن ذهاب اللحم الذي في الماق الاكبر من ماقي العين وهي العلة التي يقال لها الدمعة ومن الخراج الذي يخرج في هذا الماق وهو الناصور ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اقليميا مغسول وشاذنج محرق مغسول من كل واحد ثمنية وعشرين مثقالا رماد البيوت الذي تخلص فيها النحاس اربعة وعشرين مثقالا مر ثمنية واربعين مثقالا زعفران اربعة مثاقيل افيون ستة مثاقيل فلفل ابيض ثلثين حبة عددا صمغ ستة مثاقيل يعجن بشراب ويستعمل ببياض البيض في المواضع القريبة العهد ويكون رقيقا وبعض الناس يلقي فيه من الزعفران اثني عشر مثقالا

فصل في صفة شياف هواي يلقب بالهندي

من شانه ان يمنع كون كل نوع من الرمد وينفع من الفساد والحكة وتاكل ماق العين ويذهب الاثار يحفظ التي تكحل به حفظا لا يتكدر معه وبعده ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اسفيذاج الرصاص ثمنية واربعين مثقالا قليميا قبرسي اربعة وعشرين مثقالا مداد هندي خمسة مثاقيل ارمانيون والخلط الذي يقال له فسور يقون وتفسيره الجربي ومن عصارة الحصرم اليابسة وافيون من كل واحد خمسة مثاقيل فلفل ابيض ستة مثاقيل دهن بلسان ثمنية مثاقيل وفي نسخة اخري يلقي منه ستة مثاقيل صمغ ستة عشر مثقالا دارصيني مثقالين يعجن بما القطر ويستعمل

فصل في صفة دوا

ينفع من الورم الشديد وورم العين الذي يهيج من غلبة الحرارة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ افيون وكثيرا وفيلزهرج واسفيذاج من كل واحد ستة دراهم صمغ عربي اثني عشر درهما دقه جميعا واسحقه ثم خذ شاهسفيرا حديثا فاطبخه برطل من ما المطر حتي يصير علي الثلث ثم صفه واعجن بمايه الدوا ثم اصنعه شيافا مثل الحمص وجففه في الظل فاذا اردت ان تكحل العين فحكه بما بارد او بلبن امراة وببياض البيض او بما الحلبة المطبوخة علي قطعة صدف او مسن ثم اكحل به العين بالغداة احد عشر ميلا او سبعة وبالعشي مثل ذلك فانه يكسر الحرارة ويقطع البلة التي تتحلب اليها ويقوي العين ويذهب الورم

فصل في صفة دوا

ينفع من الرمد الشديد ويسكن الورم ويذهب البلة ويسكن الحرارة ✤ اخلاطه ✤ تاخذ وزن ثمنية واربعين درهما شياف ماميثا ومن الزعفران وزن اربعة وعشرين درهما ومن الافيون وزن اثني عشر درهما ومن فيلزهرج ومن قرص عصير البنج الابيض الجاف من كل واحد ستة دراهم ومن ورق الورد الرطب الذي قد قطع اصول ورقه الابيض وزن اربعين درهما ومن الصمغ العربي وزن ثمنية واربعين درهما تدقه كله واسحقه بما المطر وما اكليل الملك ان كان رطبا فاعصره وان كان يابسا فاطبخه ثم صف ماه واسحق الادوية واعجنها بمايه ثم اصنع منه حبا كالحمص وجففه ثم حكه علي مسن او صدف بما بارد او بلبن امراة او ببياض بيض ثم اكحل به العين غدوة وعشيا

فصل في صفة دوا يسمي الاكسرين الاحمرين

ينفع من القروح التي تكون في العين ومن الحر الشديد وينقي العين من البلة التي تتحلب فيها من كثرة الرطوبة والفضول ويقوي لباس العين ✤ اخلاطه ✤ يوخذ افيون وشاذنج وصفر محرق ولباب القمح من كل واحد ثمنية دراهم صمغ عربي وزن ثمنية واربعين درهما اسفيذاج وزن اربعة وستين درهما قليميا ثمنية وعشرين درهما اسحق الشاذنج والصفر المحرق علي حده بالما سحقا جيدا ثم اخلط الجميع واسحقه وهو جاف ثم اكحل به العين كما تكحل بالاثمد

فصل في

فصل في صنعة مرهم يوضع علي العين

ينفع من شدة الحر يهيج في العين ويقطع عنها الرطوبة التي تتحلب فيها ويقوي العين ويسكن الوجع ✥ اخلاطه ✥ تاخذ من ورق الورد اليابس وقشر الرمان الحلو رطبا ومن العدس من كل واحد خمسة دراهم وصب عليه رطلا من ما واطبخه طبخا جيدا واعجنه بشي من ما ودهن الورد ثم ضعه علي العين

فصل في صفة دوا اخر

ينفع من اوجاع العين الحارة ✥ اخلاطه ✥ تاخذ من الزعفران واللبان والصبر والمر والافيون والانزروت من كل واحد خمسة دراهم فدقه واسحقه واطل علي العين في بد الوجع مع الخل وما الهندبا او ما الغرفين او ما البنج اوما الكزبرة الرطبة فاذا تمادي الوجع ناطل منه علي العين والجبهة والجبين بالطلا وسخنه بعض التسخين او خذ من سويق الشعير وزن اربعة دراهم ومن العصفر البري وزن درهمين ومن الافيون وزن درهم فاسحقه جيدا واعجنه بدهن الورد وضعه علي العين الرمدة والورم الحار

فصل في صفة كحل يسمي اسطاطيقون

ينفع من تعكر العين واحمرارها اذا قطر واذا اكتحل منه لابتدا النزلات واذا خلط معه الكحل الوردي ✥ اخلاطه ✥ يوخذ من القدميا والنحاس المحرق والصبر من كل واحد جز ومن السنبل والمر من كل واحد خمس جزء ومن الزعفران والافيون من كل واحد نصف جز ومن القاقيا الصافي اربعة اجزا ومن الحضض خمس جزء ومن الصمغ العربي اربعة اجزا يسحق القدميا والنحاس والصبر والاقاقيا بما عذب اربعة اشهر ثم يسحق الحضض والزعفران والافيون في صلاية اخري خمسة ايام ثم يخلط معها وينقع الصمغ في الما حتي يذوب ويصب علي الادوية ويخلط به بالسحق ثم يقرص اويحبب ثم يكتحل به ان شا الله

فصل في صفة كحل

نافع لجميع اوجاع العين الحادثة عن النزلات ✥ اخلاطه ✥ يوخذ من ورق العليق ويعصر ماوه ويصفي ويسحق في صلاية حتي يغلظ ويثخن قليلا ثم يوخذ مثله صمغ عربي فينقع بما يسير حتي يذوب ويصير كالعسل ثم يخلط بما العليق ويجن به اياما حتي يجف ويمكن ان يحبب ويجفف في الظل ويكتحل به

فصل في قروح العين وبثورها والقيح فيها

اعلم ان شياف الكوكب المذكور شديد النفع منها وكذلك الشياف المنجح والشياف التفاحي غاية

فصل في صفة شياف ينسب الي ماحور

ينفع من العلل العتيقة والقيح الذي يكون في العين ✥ اخلاطه ✥ يوخذ توتيا اثنين وثلثين مثقالا نحاس محرق اثنين وعشرين مثقالا زعفران ستة عشر مثقالا مر ستة عشر مثقالا شاذنة عشرة مثاقيل فلفل ابيض اربعين عددا صمغ اربعين مثقالا يجن بشراب وفي نسخة يلقي فيه من الافيون عشرة مثاقيل

فصل في خروق القرنية الشياف الوردي

ينفع من جميع اصناف المورسرج ✥ ذرور يملا حفر القرنية ✥ يوخذ صدف كبار محرق وساذج من كل واحد درهم يدق ويذر به العين

فصل في الغرب الشياف الذي الفه سورياس

نافع من الغرب والبياض واثار القروح وقد ينفع من البياض الدوا القبطي المصري والشياف الهندي والاكتحال بخروسام ابرص نافع

فصل في صفة شياف اصغر يعرف بخلاف المكدر

ينفع من الغشاوة وظلمة البصر ومن العتيقة ويذهب الاثار والصلابات ✥ اخلاطه ✥ يوخذ قلميا اربعة وعشرين مثقالا عصارة الحصرم اليابس اثني عشر مثقالا نوشاذر مثله افيون ثمنية مثاقيل صمغ عربي اربعة وعشرين مثقالا اسفيداج الرصاص مثله زعفران ستة عشر مثقالا فلفل ابيض اربعة وعشرين مثقالا يجن بما المطر

فصل في كحل عجيب

قد جرب فحمد في البياض والدمعة ✥ اخلاطه ✥ يوخذ توتيا هندي وزن درهمين ونصف اثمد اصفهاني وزن اربعة دراهم مارقشيثا درهمين ونصف نحاس محرق وزن درهمين وثلثي اقليميا الفضة واقليميا الذهب من كل واحد درهم ساذنج وزن درهم بسذ ولولو صغار وقشور النحاس من كل واحد وزن دانقين شبج محرق وزن درهمين وثلثي ما قطر الزجاج وزن نصف درهم ومن الزجاج الفرعوني وزن نصف درهم تسحق هذه الادوية بما المطر فاذا انسحق ولم يبق عليه التي عليه كافور مسحوقا وزن دانق مسك وزن قيراط ويخلط بالسحق ويحبب ويجفف في الظل ويحك في صدفه بما ويكحل به

فصل في

فصل في صفة دوا اخر

نافع من البياض مجرب عجيب ✽ اخلاطه ✽ توخذ برادة الابروزن درهمين ومن الزيبق وزن درهم يسحقان جميعا ويصيران في انبوب قصب ويسد فم الانبوب بعجين وتغشي القصبة كلها بعجين ويغلا بطين قد عجن بشعر وتلف عليه السلوك ويغشي بعد ذلك بطين اخر ثم يطبخ بجمر حتي يتحجر ويصير كالخزن ثم يخرج وينزع ذلك الدوا ويعمد الي اقليميا ابيض مسحوقا وزن ثلثة دراهم ويخلط مع هذا الدوا ويرد في انبوب اخر ثم يعمل به كما عمل بالاول فاذا تحجر فليخرج ويعمد الي ورقات كتان قد لقطن قبل ان يصيبه مطر فيجفف ويوخذ منه وزن درهم ولولو غير مثقوب وزن نصف درهم يسحقان سحقا ناعما مع ساير الادوية ويسحق جميعا سحقا بليغا حتي يصير كالغبار فاذا اردت العلاج به فاكحل العليل بعصارة اصل السوسن ثلثة ايام متوالية الكحل بعد بهذا الدوا وتكحل بعد ذلك يوما من هذا الدوا ويوما من عصارة السوسن

فصل في صفة ذرور للبياض

✽ اخلاطه ✽ يوخذ زنجار واشق وسرطان بحري محرقا من كل واحد خمسة دراهم شحم الحنظل درهمين ونصف مرارة الثور وبورق ارمني من كل واحد درهمين ملح ذراني ثلثة دراهم فلفل ابيض عشرين درها زبد البحر اربعة دراهم قشور البيض الذي تخرج من تحته الفراريج ثلثة دراهم برادة مسن خمسة دراهم بعر الضب عشرة دراهم لولو غير مثقوب اربعة دراهم

فصل في صفة كحل مجرب

نافع من ريح السبل مما قد جرب فحمد ✽ اخلاطه ✽ يوخذ قشور البيض ساعة يفقص تحت الدجاجة فيغلا ذلك بخل ثقيف عشرة ايام متوالية ثم يصفي ويوضع في قارورة اواناء خزف ويوضع الاناء في موضع كنين في الشمس حتي يجف ما فيه ثم يوخذ ويسحق ويكتحل به

فصل في صفة الدمعة الشياف المنجح الذي الفه سورياس

نافع من الدمعة وشياف انطوسامون الذي نذكره وشياف الذي ذكره مسيح للبياض المتخذ من التوتيا

فصل في صفة كحل المعروف بغلظ الاجفان وجساوتها

ينفع منه الكحل المعروف ببوسايدروس ونذكره في باب الجرب وينفع دوا ارسسطراطس المذكور والشياف التوتياي الذي ذكره مسيح للبياض

فصل في صفة شياف قبطي مصري

ينفع من الصلابات والبياض ويقطع القشرة الصلبة من ساعته ✽ اخلاطه ✽ يوخذ زنجار واشق من كل واحد منهما ستة مثاقيل ملح محتفر ثلثة مثاقيل شحم الحنظل ثلث مثاقيل وثلثي مثقال مرارة البقر مثقالين بورق اسود مثقال ونصف فلفل اربعين حبه عددا عسل مابق قواثوس تكون الجملة تسع اواق يخلط ويصير في انية ويرفع

فصل في صفه شياف اخر يقال له ارسطوسامون

ينفع من تحلب المواد المزمن ومن ثقل الاجفان وخشونتها ومن ذوبان ما في العين وتاكلها ومن الرطوبة الكثيرة التي تكون في العين ومن نقو الاغشية ويذهب الاثار والصلابات ✽ اخلاطه ✽ يوخذ اثمد اربعة مثاقيل نحاس محرق واسفيذاج الرصاص من كل واحد مثقالين زعفران ومر وقشار الكندر وزنجار وعدس اخضر من كل واحد مثقال فلفل ابيض نصف مثقال صمغ عربي مثقالين يعجن بشراب ويستعمل مدافا بما

فصل في صفة شياف اصغر يقال له نابطس وهو شياف منجح

ينفع من الجرب والتاكل في الماقين والحكه الشديدة وثقل الاجفان ✽ اخلاطه ✽ يوخذ قليميا ثمنين مثقالا قلقطار ابيض اربعين مثقالا يعجن بما القطر

فصل في جرب العين وحكتها

الشياف الهندي • ينفع من الحكه كحل لا يخطي الفه قريطن الكحال ينفع من الحكه وغلظ الاجفان ✽ اخلاطه ✽ يوخذ

يوخذ قليميا قبرسي اربعة وعشرين مثقالا شاذنة ستة مثاقيل وفي نسخة اخري ستة عشر مثقالا يدق حتي يصير بمنزلة السويق ويجن بعسل ويحرق ويصب عليه شراب يطفيه ويجفف ويسحق ويكتحل به

فصل في صفة كحل فاقيطون

ينفع للحكة ورطوبة العين وتاكل الماقين والجرب الشديد في الاجفان ✤ اخلاطه ✤ يوخذ قليميا يكسر قطعا صغارا ويجن بعسل ويصير في كوز فخار ويسد فمه ويطين ويثقب في وسط الغطا ثقبا ليكون للدخان المتصاعد من احتراق الدوا منفذا يخرج منه ثم يصير الكوز منتصبا في وسط فحم مشتعل فاذا اخذ الاقليميا في الاحتراق فانظر الي الدخان المتصاعد فان رايته مايلا بعد الي السواد فدع الدوا يحترق حتي اذا رايت ذلك الدخان صار ابيض فاعلم ان الدوا قد استحكم احتراقه فانزل حينيذ الكوز عن النار واخرج القليميا وصب عليه من الشراب قدر ما يبرد به ثم صيره في هاون واسحقه وجففه واحتفظ به حتي تخلطه في الكحل الذي يخلط به ✤ وهذه نسخة الكحل ✤ تاخذ من هذا القليميا ثمنية مثاقيل ومن النحاس المحرق ثمنية مثاقيل ومن الاثمد ثمنية مثاقيل يسحق الجميع ويحتفظ به ويمر منه علي الاجفان غدوة وعشية

فصل في شياف ابولونيوس

ينفع من الجرب وتساقط الاشفار والعلل العتيقة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ شاذنج محرق مغسول اثنين وثلثين مثقالا نحاس محرق مغسول ستة عشر مثقالا حجر سحيسطوس محرق مغسول اثنين وثلاثين مثقالا زنجار محكوك ستة عشر مثقالا افيون ثلثة مثاقيل وفي نسخة اخري ستة مثاقيل قليميا اربعة مثاقيل قلقطار محرق اربعة مثاقيل صمغ ستة عشر مثقالا يجن بما المطر

فصل في الما والشعر في العين

دوا الفه فاسنوس للما الذي ينزل في العين ✤ اخلاطه ✤ تاخذ مرارة ثور فتفرغها في انا نحاس وتدعها عشرة ايام ثم تاخذ مر اثني عشر مثقالا زعفران ودهن البلسان وجاوشير من كل واحد مثقالين فلفل اثني عشر حبة عددا عسل فايق ضعف مقدار المرارة يخلط الجميع ويطبخ في انا نحاس ثم تصبه في حق من نحاس ويحتفظ به

فصل في صفة دوا اخر الفه بولوسيوس

✤ اخلاطه ✤ تاخذ زبد البحر فتحرقه علي خرقة وتسحق رماده وتجنه بهم الحلم ويصير في انا من قرن فاذا نتفت الشعر فاطل علي موضعه هذا الدوا

فصل في صفة طلا الفه فيلوكسانس

ينفع من المادة الكثيرة والوجع الشديد ✤ اخلاطه ✤ يوخذ وردطري مثقالين بزر البنج ثمنية مثاقيل كندر ستة مثاقيل مر اربعة مثاقيل سويق الشعير ثمنية عشر مثقالا صفرة بيضة واحدة مشوية عصارة اليبروج اربعة مثاقيل زعفران مثقالين افيون اربعة مثاقيل يجن بشراب قابض مقدار ما يكفي ويعمل منه اقراص ويستعمل

فصل في صفة شياف يلقب بالهندي والملكي

ينفع من ابتدا نزول الما ومن كل غشاوة رطبة تكون في العين ويذهب اثار القروح في العين ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اقليميا محرق مغسول ستة عشر اوقية مداد هندي ست اواقي اسفيذاج الرصاص اربعة اواقي فلفل ابيض ست اواقي مرارة ضبع واحد ومرارات شقارق وزعموا انه شبوط سبع مرارات مرارة القبج اربع مرارات لبن الخشخاش اوقية دهن البلسان اوقيتين جاوشير وسكبينج من كل واحد اوقيتين صمغ اثني عشر اوقية يجن بعصارة الرازيانج او بعصارة النبات الذي يقال له ايرافليوس

فصل في صفة كحل اخر

ينفع من الظلمة وبدو الما في العين ✤ اخلاطه ✤ توخذ مرارة الدب اربعة دراهم جاوشير وفلفل من كل واحد ثلثة دراهم دهن الزيت العتيق ودهن البلسان وعصير الرازيانج الرطب من كل واحد درهمين قليميا وزن درهم عسل اوقية تدقه وتخلطه ويجعل في قارورة نظيفة وضعه في الشمس سبعة ايام ثم اكحل به العين بطرف ميل غدوة وعشية

فصل في صفة دوا اخر

ينفع من الظلمة والغشا والذي يبصر الشي من بعيد ولا يبصره من قريب ومن اجتماع الما في العين ✤ اخلاطه ✤ توخذ مرارة غراب اسود ومرارة الحجل ومرارة الكركي ومرارة الضبع ومرارة الماعز من كل واحد درهمين ومن العسل المصفي وزن ثلثة دراهم ومن دهن البلسان درهم ونصف اسحقه جميعا واخلطه ثم اكحل به العين بالغداة والعشي

فصل في بطلان البصر

الشياف الاصفر نافع من الضعف المفرط في البصر والشياف التوتياي الذي ذكره مسيح في البياض

فصل في

فصل في صفة شياف كان يستعمله فولس

✤ اخلاطه ✤ يوخذ اقاقيا وورد يابس واكليل الملك من كل واحد ثمنية واربعين مثقالا رماد الصبوت التي تخلص فيها النحاس اربعة وعشرين مثقالا لفاح اثني عشر مثقالا بزر البنج ثمنية عشر درهما افيون ستة مثاقيل صمغ اربعين مثقالا شراب تسع اواقي ما المطر تسع اواقي يخلط الما بالشراب ويلقي عليه الورد واكليل الملك والبنج واللفاح او قشور اليبروج ودعه حتي يستنقع ثلثة ايام او خمسة ثم اعصره وخذ عصارته واعجن به الدوا واعمل منه شيافا واستعمله

فصل في صفة دوا باسليقون اي الملكي

وهو جلا للعين يكتحل به في حال الصحة في كل يوم مرة او كل يومين مرة فيجلوا البصر ويحفظ البصر الصحيح علي حاله ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اقليميا وزبد البحر من كل واحد عشرة دراهم صفر محرق خمسة دراهم اسفيذاج وملح ذراني من كل واحد ثلثة دراهم نوشاذر ودارفلفل من كل واحد درهمين قرنفل واشنة من كل واحد درهم فلفل اربعة دراهم كافور نصف درهم يدق ويسحق ويكحل به العين

فصل في صفة باسليقون اخر

ينفع من جميع ما ذكر ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اقليميا سبعة دراهم شاذنج ودارفلفل من كل واحد درهمين نوشادر درهمين صفر محرق وفلفل واسفيذاج وملح ذراني من كل واحد خمسة دراهم زبد البحر اربعة دراهم ملح هندي وقرنفل وهيل واشنة وسنبل من كل واحد درهم دقه واسحقه وكحل منه العين

فصل في صفة دوا اخر

يقوي البصر ويحفظ عليه صحته ويذهب بكثرة الدموع التي تسيل من العين ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من الاثمد فينقع احد وعشرين ليلة في ما المطر او الما الذي يقطر من الجب ثم خذ منه اثني عشر درهما ومن المارقشيثا ثمنية دراهم ومن التوتيا والقليميا من كل واحد اثني عشر درهما ومن اللولو الصغار غير المثقوب درهمين ومن المسك دانقين ومن الكافور دانق ومن الزعفران والساذج من كل واحد درهم يدق كل واحد علي حدته ثم يجمع الاثمد والمارقشيثا والقليميا والتوتيا واللولو فيسحق جيدا كل يوم بالما مرارا حتي ينشف ماوه ثم خذ الساذج والزعفران فالقهما معها في الهاون واسحقه جيدا ثم يسحق معه المسك والكافور ثم ترفعه في زجاجة والكحل منه غدوا وعشيا في حالات الصحة فانه يقوي البصر الضعيف ويحفظه

فصل في صفة برود

مصاص جلا مقو ✤ اخلاطه ✤ يوخذ شاذنج مغسول ونحاس محرق من كل واحد وزن خمسة دراهم صبر اسقوطري وبورق ارمني من كل واحد درهم زنجار وفلفل ابيض ودارفلفل وشحم الحنظل وزعفران ونانخواة من كل واحد نصف درهم يدق ويسحق ويستعمل

المقالة الثالثة في الاذن وما يتعلق بذلك من الامراض

فصل في وجع الاذن وورمه وقيحه وثقله

ينفعه دوا ارسسطراطس المذكور في باب العين نافع من الاذن التي يسيل منها قيح

فصل في صفة دوا اخر

نافع من جميع اوجاع الاذن وجميع القروح الحادثة فيها ✤ اخلاطه ✤ يوخذ مر مثقال كندر ثلثة مثاقيل نطرون ثلثة مثاقيل زعفران اربعة مثاقيل عصارة الخشخاش مثقالين لوز مقشر عشرين عددا يسحق ذلك كله ويعجن بخل ويعمل منه اقراص فاذا احتيج اليه ديف ان كان في الاذن وجع شديد مع دهن ورد وقطر

فصل في صفة دوا وصفة غالينوس

✤ اخلاطه ✤ يوخذ مر اربعة مثاقيل صبر اربعة مثاقيل كندر ثلثة مثاقيل وفي نسخة اخري مثقال زعفران ثلثة مثاقيل نطرون ثلثة مثاقيل عصارة الخشخاش ثلثة مثاقيل لوز مر ثلثين عددا بارزد مثقالين خل مقدار ما يكتفي به حتي يصير في ثخن العسل

فصل في صفة دوا للاذن من ادوية غالينوس

ينفع من الاورام والاوجاع الشديدة المبرحة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ قنة وهو البرزد وزن مثقالين دارصيني وزن مثقالين مر ثمنية مثاقيل زعفران ثمنية مثاقيل نطرون ثلثة مثاقيل كندر اربعة مثاقيل خل مقدار ما يكتفي به حتي يصير في ثخن العسل

فصل في صفة دوا اخر

نافع لاورام الاذن والمدة والقيح يجي من الاذن ولاوجاع الاذن العتيقة ✤ اخلاطه ✤ تاخذ جون الباقلي المصري الذي

الذي هو مر الطعم وشب يماني وفلفل ابيض ونطرون وزعفران وافيون وقشور الرمان ومر وكندر وسنبل من كل واحد مثقالين جندبيدستر مثقال خل وعسل مقدارما يجي به الدوا وبعض الناس يلقي فيه من العسل ستة مثاقيل

فصل في صفة دوا اخر من ادوية بروطانس

❋ اخلاطه ❋ يوخذ زعفران ومر وسنبل من كل واحد نصف مثقال نحاس محرق نصف وثلث مثقال افيون نصف مثقال جندبيدستر ثلث مثقال شب يماني مثقال شب مدور مثقال ان كان في الاذن صديد فعالجها بهذ الدوا مع مطبوخ مثلث وان كان في الاذن وجع شديد فعالجها بدهن ورد وان تولد فيها دود فاخلط بهذا الدوا خربقا اسود مثقالين

فصل في صفة دوا للاذن

التي يسيل منها قيح ❋ اخلاطه ❋ توخذ اقماع الرمان وقشور الرمان وزراوند وقلقطار وزاج قبرسي وعفص وتوبال النحاس من كل واحد مثقال مر وكندر وقلقند مشوي وشب يماني من كل واحد نصف مثقال يسحق بخل ويعمل اقرصة ويستعمل

فصل في صفة دوا انطيفاطوس

نافع للوجع الصعب الشديد ❋ اخلاطه ❋ يوخذ زعفران اوقيتين وبعض الناس يلقي اوقية مر ونوشادر من كل واحد اوقية شب يماني واشق من كل واحد نصف اوقية ثغل دهن السوسن او ثغل الزيت البستاني اوقيتين يسحق بشراب معسل او بشراب حلو مقدار ما يصير في ثخن العسل ويستعمل

فصل في صفة دوا اخر

نافع لثقل السمع والدوي والطنين ❋ اخلاطه ❋ يوخذ خربق ابيض مثقال نطرون ربع مثقال جندبيدستر نصف مثقال يخلط ويستعمل بالخل وليتق به مستعمله فانه دوا مبخ

فصل في صفة دوا اخر يقال له الجلهروني

نافع للعلل العتيقة من علل الاذن ❋ اخلاطه ❋ يوخذ خربق ابيض ومر وكندر وزعفران وجندبيدستر وافيون من كل واحد اربعة مثاقيل قلقنت ستة مثاقيل فلفل مثقالين ينقع المر والافيون والجندبيدستر والكندر بخل قد طبخ فيه قشور الرمان حتي يتهري ثم يلقي عليه الخربق والزعفران والفلفل والقلقنت مسحوقة ويسحق الجميع سحقا نعما فاذا التام القي عليه من الشراب المعسل مقدار ما يصير في ثخن العسل الرقيق فاذا احتيج اليه فليمرس ويقطر في الاذن وهو دوا عجيب

فصل في صفة دوا اخر

ينفع جميع اوجاع الاذن وجميع القروح الحادثة فيها ❋ اخلاطه ❋ يوخذ مر مثقال كندر ثلاثة مثاقيل وبعض الناس يلقي منه سبعة مثاقيل نطرون ثلاثة مثاقيل زعفران اربعة مثاقيل وبعض الناس يلقي فيه مثقالا واحدا عصارة الخشخاش مثقالين بارزد مثقالين لوز مقشر عشرين عددا يسحق ذلك كله ويعجن بخل ويعمل منه اقراص فاذا احتيج اليها ديف ان كان في الاذن وجع شديد بدهن ورد ويقطر في الاذن وان كان فيها ثقل في السمع ديف بخل وقطر فانه ينفع منفعة بينة

فصل في صفة دوا خبث الحديد

وهو دوا قوي ❋ اخلاطه ❋ يوخذ خبث الحديد فيرض ويغسل بخل ويلقي علي طابق ويجفف ثم يلقي ثانية وثالثة يفعل به ذلك سبع مرات ثم يطبخ بخل ثقيف طبخا شديدا حتي يصير كالعسل ويرفع ويقطر منه في الاذن اذا احتيج اليه

فصل في قروح الانف المسمي سقرموسوس

وهو دوا يقطع كل زايدة ينبت في البدن ❋ اخلاطه ❋ يوخذ زاج محرق وقلقطار محرق وقلقنت محرق وزاج احمر وتوبال النحاس اجزا سوا فيسحقها ويعالج بها يابسة ويجب ان يدلك الزيادة قبل ان يعالجها بهذا الدوا بثوم ثم يعالجها به من غد بعد ان ياكل صاحب العلة طعامه واذا عالجت به باسور الانف فاطل قبل العلاج داخل الانف قفرا او زفتا رطبا او دسم المر

المقالة الرابعة في احوال الاسنان وما يتعلق بذلك

اوجاع الاسنان

فصل في صفة دوا يسكن الوجع

يصلح للاوجاع الصعبة الشديدة ولتاكل الاسنان وينفع ايضا من السعال ❋ اخلاطه ❋ يوخذ افيون مثقالين مر مثله

مر مثله عسل مثله فلفل ابيض مثقال بارزد مثله يعجن بعقيد العنب مقدار ما يكتفي به ويدق معا ويتخذ منه اشياف ويطلا منه على الاسنان ويوضع منه على الموضع الماكول

فصل في صفة دوا وصفه اندروماخس

نافع لجميع وجع الاسنان ولجميع العلل الحادثة فيها وللضرس ✤ اخلاطه ✤ يوخذ فلفل وعاقرقرحا ولبن اليتوع وبارزد من كل واحد جز يسحق ويعجن بميعة ويوضع على الموضع الماكول

فصل في صفة دوا اخر

نافع من ضربان الاسنان ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من شحم الحنظل جز ومن الصبر جز فيغلي في برمة حجر او مغرفة حديد غليا شديدا بالزيت وخل خمر ثم ينزل ويقطر منه في الاذن التي تلي الضرس الوجع قطرة بعد قطرة

فصل في الضرس

تعمد الى الضرس الذي لا ينجع فيه دوا الشديد الضربان فياخذ له زيتا مقدار اوقية وما المرزجوش او مرزجوش يابس وحرمل من كل واحد درهم ونصف يدق ناعما ثم يلقي في الزيت ويغليه ثم تعمد الى مسلتين فيجمعهما موضع الثقب منهما ثم يفتح فم العليل وينظر الى الضرس الذي يريد كيه فان كان فيه شي نقيته واطبقت عليه انبوب حديد او شبه او فضة وتغمست احدى المسلتين في ذلك الزيت ثم ادخلتها في الانبوب ووضعتها على الضرس واذا بردت تلك اخذت اخرى يفعل ذلك ست مرات عددا فان وجعه يسكن ويخرج من الضرس ما

فصل في لون الاسنان

سنون تدلك به الاسنان وصفه ديمقراطيس في كتابه ✤ اخلاطه ✤ تاخذ قرن ايل قد احرق اربع مرات ست عشرة اوقية ملح اوقيتين اشق جاف ليس بمر الطعم قطعا كبارا رطل مصطكي ثلث رطل قسط ثلث رطل اذاكر قليلا اذخر ابيض مثله فلفل ابيض اوقية ساذج اوقيتين يدق الجميع وينخل ويستعمل سنونا

فصل في صفة دوا يسمي سورنيتخان

ينفع من ورم اللثة واسترخايها وينقي الاسنان ✤ اخلاطه ✤ تاخذ من قشور الرمان وزن اوقيتين ومن العروق والجلنار والسماق من كل واحد اوقية ومن الشب والعفص اوقية اوقية دقه واسحقه ثم احمل منه باصبعك وادلك به الموضع الوجع ثم خذ منه بخرقة كتان فضعه عليه

فصل في صفة سنون

ينقي الاسنان ويشد اللثة ويطيب النكهة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ ملح ذراني ويدق ويعجن بعسل ويشد في قرطاس ويلقي في الجمر حتي يصير كالجمر ثم ينزل عن النار ويطفي بقطران اونضوح طيب او ميسوسن ويترك حتي يبرد ويدق ويوخذ منه جز ومن زبد البحر جز ويصبر مع ذلك من الدارصيني جز ومن المرجز ومن رماد الشيح والسعد جز جز ومن فقاح الاذخر سدس جز ومن فتات العود نصف جز ومن السكر ثلثة اجزا ومن الكافور عشر جز يدق ذلك ويخلط ويتخذ سنونا في كل غدوة

فصل في صفة دوا اخر

يقوي الاسنان والاضراس اذا كان فيها ضعف ✤ اخلاطه ✤ يوخذ شمع وعسل من كل واحد جزين يذاب في الشمس بما حار ويخلط معه من الزفت جزو ويجعل في حد المرهم ويدفع الى صاحب العلة ليمضغه فان رايت الدوا يابسا فاخلط معه شيا من زيت والمصطكي ايضا اذا مضغ عمل في ذلك غاية العمل

فصل في صفة دوا اخر

يقوي الاسنان واللثة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ قرن ايل محرق وزن عشرة دراهم ومن ورق السرو المحرق وزن خمسة دراهم ومن جوز السرو خمسة دراهم ومن اصل الفنطافلي وزن عشرة دراهم ومن البرسياوشان المحرق وزن خمسة دراهم ومن الورد المنزوع الاقماع وسنبل الطيب من كل واحد وزن ثلثة دراهم يدق وينخل بحريرة ويستعمل

المقالة الخامسة في الفم والحلق والجوف الاعلى

فصل في الذبح والخوانيق

قال جالينوس ان قوما يزعمون ان فراخ الخطاطيف طريه كانت او مقددة مملوحة تسكن الخوانيق في الحال وتخلط للصبيان والمشايخ باصل السوسن

فصل في

فصل في اللهاة واللوزتين

ينفع دوا يابس يصلح للهاة المسترخية الوارمة ✽ اخلاطه ✽ يوخذ فلفل ابيض مثقال مر مثقال شب يماني مثقالين عفص اخضر مثقالين يسحق ويستعمل

فصل في الجوف الاعلي

دوا نافع من رطوبة الصدر ✽ اخلاطه ✽ يوخذ من القنة والميعة السايلة من كل واحد اوقيتين اصل السوس اليابس اوقيتين افيون ربع اوقية يسحق ما انسحق منهما ويخلط مع الميعة والقنة وشي من عسل منزوع الرغوة ويلعق منهما

فصل في صفة دوا حلقومي

ذكر جالينوس انه كان يعالج به ✽ اخلاطه ✽ يوخذ كندر مثقال وفي نسخة اخري اربعة مثاقيل مر مثقال وفي نسخة اخري اربعة مثاقيل زعفران مثقال وفي نسخة اخري اربعة مثاقيل عنصل مثقالين شراب حلو ثلثة اقساط يطبخ العنصل بشراب حتي يثخن الشراب ثم يرمي بالعنصل وتلقي ساير الادوية علي الشراب

فصل في صفة دوا حلقومي ينسب الي بالاوسطس

ذكر جالينوس انه كان يعالج به من كانت به قرحة في الرية وهو دوا نافع جدا ✽ اخلاطه ✽ يوخذ سنبل اقليطي اربعة مثاقيل حماما ثمنية مثاقيل ساذج هندي اربعة مثاقيل سنبل هندي ثلثة مثاقيل اذخر مثقالين سليخة ثمنية مثاقيل دارصيني عشرة مثاقيل كندر ثلثة مثاقيل مر اربعة مثاقيل قسط اربعة مثاقيل خلط الساذج اربعة مثاقيل رب السوسي ثلثة مثاقيل عصارة اليبروج خمسة مثاقيل زعفران ستة مثاقيل تجمع هذه الادوية ثم يوخذ تمر فيطبخ بما العسل او بشراب حلو ويوخذ شيرجه ويلقي فيه من حب الصنوبر الكبار مسحوقة عشرين حبة ويخلط معه من الدوا مقدار بندقة ويسقي منه اياما ثم يسقي بعده من الدوا يومين او ثلثة ايام من غيران يخلط معه شي من غيره ثم يسقي بعده من الايارج المتخذ بالصبر مقدار ملعقة في يوم واحد بما وعالج بهذا الدوا من كانت به علة في قصبة الرية بلين اثان ويامر العليل بتغرغره ثم دعه اياما وعالجه بهذا الدوا مع دوا من الادوية التي تسكن الوجع فان كان سيلان المواد قويا فاخلط هذا الدوا المعجون بافيون وجند بيدستر

فصل في صفة دوا اخر من ادوية غالينوس

ينفع من علل قصبة الرية وقروح الرية ونفث القيح والدم والمادة المتحلبة الي الصدر ولما يعسر نفثه وهو دوا قوي جدا ✽ اخلاطه ✽ يوخذ صمغ البطم اربعة مثاقيل زعفران كندر مر دارصيني من كل واحد اربعة مثاقيل حماما ثلثة مثاقيل حب الصنوبر الكبار اربعة مثاقيل اصول السوسي مقشرة مثله سنبل شامي مثقالين ونصف سليخة سودا مثقالين كثيرا ثلثة مثاقيل لحم التمر الشامي ثلثة مثاقيل طين ساموس الذي يقال له الكوكب اربعة مثاقيل بارزد صافي نقي ثلثي مثقال قسط اربعة مثاقيل ووجدناه في نسخة اخري مثقال عسل فايق اربع قوطولات يطبخ العسل وصمغ البطم في انا مضاعف فاذا صار الي حد الثخن فاخلط معه البارزد واطبخه حتي يصير في حد اذا قطر منه القطره لا ينبسط ثم برده والق عليه باقي الادوية مسحوقة واستعمله اذا امتص من ما الكرنب الطري مضغا ورمي الثفل وابتلعت العصارة نفع ذلك جدا

فصل في صفة حب نافع

يوضع تحت اللسان ينفع من خشونة قصبة الرية وانقطاع الصوت وساير علل القصبة ✽ اخلاطه ✽ يوخذ كثيرا وصمغ من كل واحد ثلثة مثاقيل مر وكندر من كل واحد مثقال ونصف زعفران مثقال عصارة السوس نصف مثقال لحم ثلث تمرات شراب حلو مقدار الكفاية يعجن به ويوضع تحت اللسان من هذا الدوا مقدار باقلاة ويتقدم الي العليل في ابتلاع ما يذوب منه

فصل في صفة ناطف لمن به سعال

✽ اخلاطه ✽ يوخذ بزر كتان مقلو مدقوق وزبيب لحيم منزوع العجم من كل واحد قسط حب الصنوبر الكبار مقلو وبندق مقشرين من كل واحد قسط فلفل ابيض اوقيتين زعفران اوقية عسل فايق اربعة ارطال يدق ويسحق ويطبخ بزر الكتان والعسل حتي يثخن ثم تلقي عليه ساير الادوية واخلطها واعجنها واعطه منه مقدار الكفاية

فصل في صفة دوا الكاهن

ينفع من السعال وهو دوا نفيس ذكر جالينوس انه كان يعالج به ✽ اخلاطه ✽ يوخذ افيون عشرة مثاقيل بزر الخس عشرين مثقالا جندبيدستر ثمنية عشر مثقالا سذاب بستاني يابس اربعة عشر مثقالا بزر الكتان ستة عشر مثقالا اصول الجاوشير ستة وثلثين مثقالا مر اربعة عشر مثقالا زعفران سبع مثاقيل يعجن بعسل ويسقي منه مقدار باقلاة وينبغي ان يسقي منه من كانت به حمي مع ما ومن لم تكن به حمي مع شراب وذلك بالعشي

فصل في

فصل في صفة حب اخر للسعال

✤ اخلاطه ✤ يوخذ مر وميعة وافيون من كل واحد اربعة مثاقيل دهن بلسان وزعفران من كل واحد مثقالين ويعجن ويستعمل

فصل في صفة دوا اخر

ينفع من كل سعال ومن كل مادة تسيل ومن الدبيلات الباطنة وصفة ابولوقبوس ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سكبينج جنطيان مر جاوشير فلفل ابيض من كل واحد مثقالين حب الغار منقي اربعة مثاقيل يسحق ويعجن بما

فصل في صفة دوا اخر

ينفع لنفث الدم وصفه اندروماخس ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اقاقيا اربعة مثاقيل ورد يابس ثمنية مثاقيل ثمر الرمان البري ثمنية مثاقيل مر مثقالين كثيرا مثقال يعجن بما ويعمل منه اقراص وزن كل قرص مثقال يسقي بما القطر

فصل في صفة دوا اخر للسعال

ينفع من صنوف السعال وانقطاع الصوت ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من رمان الخشخاش وهي الخشخاشة بقشرها ماية وخمسين عددا ومن الكرفس الجبلي المسحوق ثلثة ارطال ومن التسقتي المنقي والريوند الصيني والورد اليابس واصول السوسن والجلنار من كل واحد ثلاث اواقي ومن الدارصيني وزن درهمين ومن السنبل وزن درهم ونصف ترض هذه الادوية وتنقع في ما مطر خمسة اقساط وتترك ثلثة ايام ثم تطبخ علي نار لينة حتي يبقي من الما ثلثه ثم يعصر ويصفي ويلقي ثفله ثم يسحق من الصمغ العربي والكثيرا من كل واحد رطل ومن المر نصف رطل ومن رب السوس رطل ومن المصطكي والزعفران من كل واحد وزن درهم يسحق جميع ذلك سحقا بليغا ويسقي من ذلك الما رويدا رويدا حتي تستوفيه كله ثم تصب عليه اربعة وعشرون رطلا منحختجا ويطبخ بنار لينة حتي ينعقد ويرفع في انا زجاج ويعالج به كل صنف من السعال

فصل في صفة لعوق الصنوبر

الذي ينفع الذين يشتد عليهم السعال اذا هاج بهم فيقذفون القيح والفضول ✤ اخلاطه ✤ يوخذ بزر الكتان المقلو واللوز الحلو المنقي وحب الصنوبر والصمغ العربي والكثيرا من كل واحد زنة اربع اواقي ومن تمر هيرون عشرة عددا تدق الادوية والتمر ويصب عليها من العسل والسمن ما يكفيه ويسحق حتي يصير كالعسل الخاثر الشربة منه مثل العفصة بالغداة والعشي

فصل في صفة لعوق اخر يصنع بعلك الانباط

ينفع من خشونه الحلق وانقطاع الصوت ونفث الدم والقيح والبلغم ويفتح السدد ✤ اخلاطه ✤ تاخذ من بزر الكتان المقلو ومن الزبيب المنزوع الحب من كل واحد رطل ومن حب الصنوبر واللوز الحلو واللوز المر من كل واحد ست اواقي ومن الابرسا المشوي وعلك الانباط وعروق السوس والصمغ العربي من كل واحد اربع اواقي ومن الحلبه المطبوخة والكثيرا من كل واحد اربع اواقي ومن الفلفل الابيض والجرجير المطحون والحمص المطحون والزراوند ولباب القمح والناتخواه والحرف والدبق من كل واحد اوقية ومن المر والزعفران واللبان من كل واحد نصف اوقية فدقه جميعا واسحقه جيدا واعجنه بالعسل او بالطلا المطبوخ والعقه بالغداة والعشي مثل العفصة وليضعه تحت لسانه اذا نام

فصل في صفة دوا اخر

ينفع من السعال وشده يبس الصدر ✤ اخلاطه ✤ تاخذ من اللوز الحلو واللوز المر وبزر الكتان المقلو وحب الصنوبر من كل واحد درهمين ومن الانيسون والكثيرا والصمغ العربي من كل واحد درهمين ومن عصير السوس او عروقه وزن درهم ومن السكر والفانيذ من كل واحد درهمين فدقه واسحقه واعجنه بما الرازيانج الرطب واجعله حبا وليضع وقت يريد النوم تحت لسانه واحدة او اثنتين

فصل في صفة لعوق اخر

نافع للسعال اذا كان من كيموس بارد لزج ✤ اخلاطه ✤ يوخذ دارصيني وبزر الرازيانج من كل واحد خمسة دراهم ميعة سايلة عشرة دراهم فستق ولوزمر من كل واحد عشرة دراهم كندر وصمغ اللوز وعلك من كل واحد خمسة دراهم قشمش عشرين درهما اغاريقون خمسة دراهم تدق الميعة بعسل وينقع الكندر والصمغ والقشمش بمختج ويدق الباقي ويعجن بعسل الميعة الشربة درهم واحد

فصل في صفة اقراص نفث الدم الفها طبيب من اهل نابولس

تنفع اصحاب نفث الدم واصحاب قرحة الرية واصحاب المدة المجتمعة في الصدر واصحاب العلل التي من جنس المواد المتحلبة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ بزر البنج الابيض وقشور اليبروج من كل واحد خمسة مثاقيل كندر ذكر وافيون وميعة وادمغة ايل من كل واحد عشرة مثاقيل مصطكي عشرين مثقالا كهربا واصول السوسن وزعفران من كل واحد ثلثين مثقالا بزر قطونا خمسة واربعين مثقالا ما عذب ثلثة اقساط يخلط ويقرص ويستعمل

فصل في

فصل في صفة اقراص اخر تسمي الفلفلي

تنفع اصحاب نفث الدم واصحاب الخلفة والقروح في الامعا ومن كان تتحلب الي معدته مادة ❖ اخلاطه ❖ يوخذ عقيد الرمان وشوك مصري ورمان بري وعصارة لحية التيس وعصارة القاقيا من كل واحد ستة مثاقيل حضض وربوند وافيون من كل واحد اربعة مثاقيل مر مثقالين يدق نعما ويعجن بما قد طبخ فيه حب الاس او بما بارد ويستعمل

فصل في صفة معجون نافع ينسب الي ارسطوماخس

وهو دوا عجيب ينفع اصحاب نفث الدم واصحاب السعال ومن به قرحة في رئته ومن في صدره مدة مجتمعة والخروق الحادثة في العضل وقلة المعدة للطعام والهيضة والخلفة والقروح في الامعا وعلل المثانة واختناق الارحام والحميات التي تنوب اذا سقي منه قبل وقت الدور بساعة وينفع من رداة المزاج والهزال والادوية القتالة ولسع الهوام ذوات السمم ❖ اخلاطه ❖ يوخذ دارصيني وقسط وبارزد وجندبيدستر وافيون وفلفل اسود ودارفلفل وميعة من كل واحد اوقية عسل قسط تدق الادوية وتنخل ويطبخ البارزد مع العسل حتي يذوب ثم يصفي وتلقي عليه ساير الادوية ويرفع في انا زجاج او فضة يسقي منه مقدار باقلاة مع ما العسل ويقطر عليه من دهن الحل ثلث قطرات

فصل في صفة شراب نافع ينسب الي حاريقلاس

ينفع من عسر النفس وهو دوا منجح ❖ اخلاطه ❖ يوخذ زبيب منزوع العجم اكسونافن واحد وهو جزء حلبة مغسولة مثله ما المطر قسط واحد يطبخ حتي يتهري ويصفي ماوه ويحتفظ به ويسقي منه مرارا متوالية بعد ان يسخن

فصل في صفة دوا اخر

ينفع من نفث الدم والقيح والفضول التي تتحلب الي الصدر ❖ اخلاطه ❖ تاخذ من حب البنج الابيض ومن قشور اصول اليبروج ومن الطلا الجيد واللبان الابيض واللبني والافيون وحب الصنوبر والسرو من كل واحد عشرة دراهم ومن المصطكي والكهربا والاسفيوش من كل واحد ثلثين درهما ينقع الاسفيوش بما حار ليلة ثم يعصر ويوخذ ماوه وتسحق ساير الادوية سحقا جيدا ويخلط بعضه ببعض وتقرص كل قرصة نصف درهم وتسقي عند المنام قرصه بما بارد

فصل في صفة دوا اخر

ينفع من نفث الدم ❖ اخلاطه ❖ يوخذ من الافيون وزن درهم ومن الدارصيني مثله وكذلك من الجند بيدستر والفلفل والدارفلفل والمر من كل واحد درهم ومن الزعفران وزن درهمين ونصف ومن الكهربا وزن نصف درهم ومن الجلنار والصمغ والانيسون من كل واحد درهم يسحق ويعجن بعصارة اذن الجدي ويقرص اقراصا كل قرصة نصف درهم ويجفف في الظل ويشرب منه قرص بما فاتر

فصل في صفة قرص اخر

❖ اخلاطه ❖ يوخذ كهربا وبسذ من كل واحد ثلثة دراهم اقاقيا وعصارة لحية التيس من كل واحد درهمين جلنار درهمين بزر البقلة الحمقا سبعة دراهم خشخاش ابيض واسود وورد وطباشير من كل واحد درهمين قرن ايل محرق درهمين ونصف ربوند درهم ونصف ودع محرق درهمين طين اربعة دراهم يقرص من مثقال ويستعمل

فصل في صفة قرص اخر

نافع لنفث الدم اذا كان من رطوبة واسترخا العروق ❖ اخلاطه ❖ يوخذ قشور الكندر وكندر من كل واحد خمسة دراهم اصل الاذخر سبعة دراهم ربوند ومصطكي من كل واحد اربعة دراهم كمون مقلو ودارسيشعان وفوذنج جبلي من كل واحد خمسة دراهم مر وزعفران من كل واحد سبعة دراهم قلقديس وسنبل وجندبيدستر وعصارة لحيه التيس واقاقيا وورد من كل واحد اربعة دراهم يدق ويعجن بمطبوخ عفص ويقرص من مثقال

فصل في صفة دوا

نافع لجمود الدم في الصدر ❖ اخلاطه ❖ يوخذ حلبة مطحونة وزن درهمين راوند وزن درهم مر وزن ثلثة دراهم انيسون وورد من كل واحد درهمين عروق السوس وفلفل وملح من كل واحد درهم يدق ويسحق ويعجن بما بارد ويقرص كل قرصة من درهم ويجفف في الظل ويسقي منه قرص بما اصل الرازيانج واصل الكرفس مطبوخين قد رسكرجة ويسحق القرص ويداف فيه ويسقاه وهو دوا جيد يذيب الدم الجامد ويخرجه وينقي موضعه

فصل في السل وقروح الرية

وهذا الدوا ينفع من القروح في الصدر والرية ويلحمها ويبريها ❖ اخلاطه ❖ تاخذ من الجلنار والورد اليابس من كل واحد اربعة دراهم دم الاخوين ولباب القمح ولبان من كل واحد درهمين صمغ عربي وكثيرا ومصطكي من كل واحد وزن ثلثة دراهم اقاقيا وزعفران من كل واحد نصف درهم كهربا ومر من كل واحد درهم ناركيو خمسة دراهم يدق

يدق ويعجن برب السفرجل او برب الاس ويقرص كل قرصة مثقالا ويجفف في الظل ويسقي

فصل في احوال القلب

الادوية القلبية معجون ينفع فيه الحرمل نافع ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من الحرمل والشونيز والكافور والجندبيدستر وبزر البنج والزراوند والسعد والقشرا وناشرشتين وعاقرقرحا وفلفل وصعتر وحنظل وسنبل وبزر الكرفس وبزر السذاب والكروبا والافيون والزعفران وجوزبوا والسليخة والقسط من كل واحد نصف درهم ومن السكبينج والجاوشير من كل واحد وزن اربعة دراهم ومن السكر وزن درهم ومن العسل قدر الحاجة الشربة منه للاقويا درهم وللضعفا نصف درهم

فصل في صفة دوا اخر

نافع من الخفقان والتفزع والصرع ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سنبل ودارصيني وزرنباد ودرونج من كل واحد درهمين بزر الشبت درهم ونصف تدق الادوية وتخلط ويسقي منه وزن درهم باوقية شراب قد نقع فيه لسان الثور ويشرب من ذلك في كل شهر ثلثة ايام متوالية

المقالة السادسة في احوال الجوف الاسفل

فصل في ضعف المعدة

دهن نافع من استرخا المعدة وضعفها ✤ اخلاطه ✤ يوخذ مصطكي وصبر وعصارة الافسنتين وافيون ودهن الناردين او دهن السفرجل مقدار الكفاية يخلط ويدهن به المعدة بصوفة لينة فان اردت ان تزيد هذا الدوا حرا فزد فيه من اللاذن جزا ومن الميعة جزين وان اردت ان تجعله قباضا مقويا فزد على ذلك من عصارة الحصرم او من عصارة الهيوفاقسطيداس

فصل في صفة دوا نافع

نافع لضعف المعدة وسو الهضم ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اهليلج كابلي يغلي بما السفرجل ويلقي اربعة دراهم بليلج واملج وكمون ينقع في خل وبقلا وسعد ومصطكي من كل واحد درهمين انيسون وبزر الكرفس منقعين في خل من كل واحد درهم عود وسك من كل واحد درهم ونصف نعنع ثلثة دراهم مقدونس درهم ونصف ورد اربعة دراهم حب الرمان ثمنية دراهم سماق اربعة دراهم قرفة وقشور كندر وسنبل من كل واحد درهم

فصل في صفة لخلخة تقوي المعدة

✤ اخلاطه ✤ يوخذ ما الصبر وما الورد وما التفاح وما السفرجل وما الخلاف من كل واحد جز صندل ابيض واحمر وورد وزعفران وكافور ولاذن وجلنار ورامك وعود وسك من كل واحد نصف جز

فصل في صفة ضماد لورم المعدة الصلب

✤ اخلاطه ✤ يوخذ افسنتين وسنبل وسليخة من كل واحد ثمنية دراهم صبر وميعة من كل واحد اربعة دراهم زعفران درهمين عود البلسان وحبه ومر درهم درهم مصطكي درهمين دهن الناردين بقدر الحاجة

فصل في صفة ايارج للمعودين ينسب الي انطيافطروس

ينفع المعودين ✤ اخلاطه ✤ يوخذ صبر اربعة مثاقيل مصطكي مثقالين اساورن نصف اوقية ورد يابس وفقاح الاذخر وفو وسليخة من كل واحد نصف اوقية استعماله جاف كما تستعمل الايارج

فصل في صفة اقراص يقال لها اقراص امازونش

تنفع من تقلب المعدة القريب من ايلاوس ومن كل نفخة ومن الالتهاب ويصلح لمن يتقيا طعامه وللعلل المزمنة الباطنة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ بزر الكرفس سته مثاقيل انيسون سته مثاقيل افسنتين اربعة مثاقيل ووجدنا في نسخة اخري مصطكي ايضا اربعة مثاقيل فلفل مثقالين مر مثقالين دارصيني سته مثاقيل افيون مثقالين جندبيدستر مثله يعجن بما ويعمل منه اقراصا ويسقا الشربة المعتدلة منه مثقال للمعودين بشراب ممزوج

فصل في صفة ايارج ينسب الي ثامبسون

ينفع من تقلب المعدة ومن يجد التهابا ويذهب كل نفخة وينفع من ابطا الاستمرا ومن علل الارحام وهو ايضا يدر البول وهو دوا عجيب للمكبودين ولمن به وجع الكليتين ويحدر الطمث ✤ اخلاطه ✤ يوخذ صبر مائة مثقال مصطكي وسنبل وزعفران ودارصيني واساورن وحب البلسان من كل واحد اوقية يدق وينخل ويحتفظ يابسا ويستعمل بان يسقي منه من كان استمراره بطيا وزن مثقال بما بارد ومن يتقيي مرة اوكان تنصب الي معدته مادة فيسقي منه نصف مثقال ومن كان به ورم في بعض اعضايه الباطنة فينفعه اذا سقي منه بما العسل ومن يحتاج ان يدر بوله او يحدر الطمث فيسقي بما الرازيانج مدقوقا مغلي مصفي

فصل في

فصل في صفة ضماد بولوارخيس

ينفع من جميع العلل الباطنة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سعد قردمانا دقاق الكندر وشمع من كل واحد منا صمغ البطم منا ونصف دهن الحنا مقدار الكفاية وقد يزاد فيه من المقل اليهودي منا

فصل في صفة دوا يقال له دبيد ايرسا

ينفع من فساد مزاج المعدة واجتماع الما ويلين البطن ✤ اخلاطه ✤ يوخذ ايرسا وزن اربعة وعشرين درهما فلفل وزن عشرين درهما زنجبيل وانجذان من كل واحد اثني عشر درهما انيسون ومصطكي وحب الرازيانج من كل واحد اربعة دراهم نانخواه وبزر الكرفس من كل واحد ثمنية دراهم يدق ويعجن بعسل الشربة منه مثل العفصة بما

فصل في صفة جوارشن الكرويا

ينفع من وجع المعدة والسدة تكون فيها وفي الكبد وقلة الانهضام ✤ اخلاطه ✤ يوخذ كرويا ونانخواه وبزر الكرفس وزنجبيل وزبيب منزوع العجم وسيساليوس وبزر الجزر من كل واحد ثلثة دراهم لوزمر منقي من قشره وزن عشرة دراهم يدق ويعجن بعسل الشربة منه مثل النبقة بما فاتر

فصل في صفة جوارشن الخولنجان

ينفع من شدة البرد في الكبد ويهضم الطعام ويطرد الرياح ويطيب المعدة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ خولنجان وقرفة وفلفل ابيض من كل واحد درهمين هال ودارصيني ونارمشك من كل واحد ثلثة دراهم دارفلفل ستة دراهم زنجبيل ثمنية دراهم بزر الكرفس والانيسون والكمون والكرويا والطاليسفر من كل واحد درهم نانيخ وسكر ثلثة اضعاف الادوية تدق وتخلط والشربة منه درهمان

فصل في صنعة معجون يقطع شهوة الطين

يوخذ ايارج ستة دراهم اهليلج اسود وبليلج واملج من كل واحد ثلثة دراهم جوز جندم خمسة دراهم يعجن بعسل منزوع الرغوة ويسقي منه ثلثة دراهم بما قد طبخ فيه مصطكي وانيسون ونعنع وخبث مطبوخا

فصل في صفة شراب

يقطع في البلغم ويسكن الغثيان ✤ اخلاطه ✤ يوخذ كمون كرماني اربعة دراهم مصطكي ثلثة دراهم حب الرمان عشرين درهما نعنع ونمام من كل واحد خمس طاقات يطبخ باربعة ارطال ما حتي يبقي رطل ويصفي ويلقي عليه سك درهما ويسقي منه بالغداة والعشي

فصل في صفة دوا اخر

ينفع الفواق وهو قوي عجيب جدا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ نبيذ طيب ريحاني ثمنية ارطال عسل منزوع الرغوة رطلان يطبخ ذلك حتي يغلي ويذهب منه السدس ثم ينزل عن النار ويلقي فيه قسط ومصطكي من كل واحد اربعة دراهم افسنتين وزن سبعة دراهم اذخر وسنبل وساذج وورد وصبر واغاريقون وزعفران من كل واحد درهمين اسارون وعود هندي وسليخة من كل واحد اربعة دراهم يسحق الشربة منه ملعقة

فصل في صفة اورام الكبد

ينفعه مرهم مورداسفرم من الورم الذي يحدث من وثي وغيره ✤ اخلاطه ✤ تاخذ من المورداسفرم وزن اربعة دراهم ومن الورد والزعفران وحب الغار والذريرة والمر والكلبا من كل واحد وزن ثلثة دراهم ومن الشمع وزن اربعة دراهم فدقه واسحقه واجمعه واذب الشمع بقدر الكفاية ومن دهن السوسن ودهن الرازقي وزن ثلثة دراهم

فصل في صلابة الكبد

معجون يتخذ بكبد الذيب نافع لاوجاع الكبد والطحال والمعدة والارياح والدوسنطاريا والسعال المزمن وللذين يتقيون الدم ✤ اخلاطه ✤ يوخذ زعفران ومر وافيون وجندبيدستر وبزر البنج وقسط وقردمانا وخشخاش وسنبل وغافت وكبد الذيب والقرن الميمن من قرن المعز محرقا من كل واحد بالسوية يدق ما اندق منها ويذاب ما يذوب بالشراب ويعجن بعسل منزوع الرغوة ويستعمل بعد ستة اشهر الشربة كالحمصة بما يوافق من الاشربة

فصل في سو مزاج الكبد

ينفعه دهن المازريون ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من المازريون عشرة دراهم ينقع برطل ما يوما وليلة ويصير في قدر ويغلي بنار لينة حتي يبقي من الما نصف رطل وينزل ويصفي ويرد الي القدر ويصب عليه دهن اللوز الحلو ربع رطل ويغلي حتي يذهب الما ويبقي الدهن وتلت الادوية الموصوفة المتخولة بهذا الدهن ✤ واخلاطه ✤ يوخذ هليلج اصفر وبليلج واملج من كل واحد عشرة دراهم تمر هندي ثلثين درهما اجاص ثلثين عددا عناب مثله خيار شنبر رطل زيت نصف رطل تجمع هذه الادوية خلا الخيار شنبر وتجعل في قدر برام وتصب عليها عشرة ارطال ما ويطبخ حتي يبقي الثلث ويصفي على الخيار شنبر ويمرس ويصفي ويرد الي القدر ويلقي عليه ثانية منا ويطبخ حتي يصير له

يصير له قوام العسل ويصب عليه دهن اللوز نصف رطل وتذر عليه الادوية المنخولة الملتوتة ويغلا حتي ينعقد وينزل عن النار ويصير في انا زجاج الشربة ستة دراهم

فصل في صفة سفوف

نافع لابتدا الما يوخذ بلبن اللقاح اوبما الجبن اوبما البقول ✤ اخلاطه ✤ توخذ عصارة غافت درهم ونصف تك درهين ريوند درهم ونصف فقاح الاذخر درهم زعفران درهم ونصف بزر الكشوث درهين بزرقثا وحقا من كل واحد درهم سقمونيا درهم الشربة مثقال

فصل في البرقان

الادوية الطالية دوا منجح يعرف بالدوا الدبقي ✤ اخلاطه ✤ يوخذ دبق البلوط رطلين نورة رطل يصير الدبق في انا فخار ويوضع علي جمر حتي يذوب فاذا ذاب فانثر عليه النورة واخلطهما جيدا واطل منه ما دام حارا علي جلد ذيب وضعه وينبغي اذا استعمل هذا الدوا ان يدخل المريض المستحم له الي الحمام ويدع الضماد عليه لا ينزعه حتي يقع من قبل نفسه وينبغي ان يعني بقطع ما يتبرا منه من البدن اولا فاولا

فصل في صفة اخر

يتبين اثر منفعته للمطحولين من يومه وينبغي قبل ان يضمد به ان يدبر العليل بالتدبير الذي يجب ثلاثة ايام ✤ اخلاطه ✤ يوخذ مر ثلث اواق دقاق الكندر ثلث اواق خردل اسكندراني قردمانا من كل واحد اوقيتين خل العنصل مقدار ما يكتفي به يدق الخردل والقردمانا وينخلان واما دقاق الكندر والمر فيسحقان ويلقي عليهما الدوا اليابس ويعجن ويصير شبيها بالمرهم ويوضع من وقت ساعتين الي وقت تسع ساعات ثم ادخل المريض الحمام والضماد عليه فاذا استرخا فادخله الابزن ويتقدم اليه ان يطيل المكث في الابزن ويخرج ما فيه من الماوكي لا يصيبه غشي فادن من انفه خلا وفوذنجا بريا يشمه وحل الخرق التي الضماد بها مربوطا قليلا قليلا فاذا خرج من الحمام فاطعمه سمكا مالحا بلا خبز واسقه في اليوم الاول وفي اليوم الثالث ومرة بان يرتاض قبل ذلك رياضة يمكن فيها ان يجعل النفس متواترا متواليا

فصل في صفة دوا اخر مضاض قوي

وهو دوا منجح وينفع المجنونين والمطحولين واصحاب العلل المتقادمة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ راتينج مطبوخ اربعة ارطال شمع رطلين كبريت لم تصبه النار رطل زفت رطلين شب رطب رطل بورق احمر رطل زراوند ثلث اواق اصل قثا الحمار ثلث اواق صبر ست اواق عاقرقرحا ست اواق لبن التوت ثلث اواق خل قسط ونصف شراب انطاكي نصف قسط ونحن نلقي مكان الخل زيتا ثلاث قوطولاس يهيا علي ذلك المثال

فصل في صفة دوا اخر مضاض قوي

مما يفعل فعلا بالغا هذا الدوا ✤ اخلاطه ✤ تاخذ سرطانا نهريا فتقطع ارجله وزبانيته وتجففه وتسحقه وتاخذ منه وزن مثقال وتخلط معه من الافيون سدس مثقال وتديفه بما من ما ذلك النهر الذي اخذ منه ذلك السرطان وتسقيه صاحب العلة واجعل في بعض الاوقات مكان الافيون دهن بلسان بوزنه بحسب العلة

فصل في صفة دوا ينفع صلابة الطحال

مرهم ينفع من الصلابة تكون في الطحال فتعتق ✤ اخلاطه ✤ تاخذ من القردمانا والخردل والعاقرقرحا والحلبة المطبوخة من كل واحد جزء فتدقه دقا جيدا وتسحقه مع الخل ثم تصب عليه الزيت ثم يطلا به الطحال ويغتسل صاحبه في الحمام ثم توضع عليه المرهم

فصل في صفة حقنة

تنفع من القروح في البطن التي يمشي صاحبها منها الدم وتسميه الروم دوسنطريا ✤ اخلاطه ✤ تاخذ من شحم كلية ماعز عبيط فتطبخه مع الكشك ثم تاخذ من ما الكشك ودسم الشحم اسكرجتين وتاخذ من ما الارز المطبوخ ودهن الورد من كل واحد اسكرجة ومن القاقيا المسحوق وزن نصف درهم ومن الصمغ العربي المسحوق والاسفيذاج المسحوق من كل واحد وزن درهم ومح بيضة مشوية فتخلطه جميعا حتي يصير بمنزلة المرهم واحقنه به اوتاخذ سكرجة من ما النيشبان دار وا الرطب ونصف سكرجة دهن ورد واحقنه به واجعل طعامه من مرقة الحماض بدهن اللوز وحب الرمان وطيبها جهدك واطعمه من الفاكهه السفرجل

فصل في استطلاق البطن

✤ سفوف ✤ نافع من خلفة مزمنة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ جلنار وبلوط منقع في خل مقلو وسماق وحب الاس وقرظ وطراثيث من كل واحد درهين كموني وعفص مقلوين بعد انقاعهما في خل واقماع الرمان الحلو وثمر الطرفا ورامك من كل واحد درهم عود وسك ومصطكي وسنبل من كل واحد درهم بزر حماض وصمغ وطين وعصارة لحية التيس وحب الزبيب مقلو وخرنوب وجفت من كل واحد درهم ونصف

فصل في

فصل في صفة جوارشن

ينفع لقطع الخلفة الكائنة عن برد ورياح ✿ اخلاطه ✿ يوخذ بزر الكرفس وقصب الذريرة وسعد وناتخواه وعيدان البلسان ولاذن وبسباسة من كل واحد خمسة دراهم قاقلة وسك من كل واحد اربعة دراهم ورد عشرة دراهم اشنة خمسة دراهم انيسون ثلثة دراهم فلفل ابيض درهمين قرفة ثلثة دراهم ونصف زعفران سبعة دراهم كافور ثلثة دراهم اظفار الطيب ثلثة دراهم ونصف اصول الاذخر اربعة دراهم قردمانا درهمين صندل ابيض اربعة دراهم دوقوا ثلثة دراهم دارصيني ثلثة دراهم زنجبيل ثلثة دراهم حب الاس سبعة دراهم يعجن برب التفاح

فصل في صفة شراب الفاكهة

يقطع الاسهال ويقمع الصفرا ✿ اخلاطه ✿ يوخذ حماض الاترج وامبرباريس وريباس كل واحد رطل زعرور وحب الرمان وسماق من كل واحد ثلثة ارطال سفرجل مز وتفاح ورمان وكمثري من كل واحد اربعة ارطال ما مثله ينقع يومين ويطبخ حتي ينضج ويصفي ويطبخ ثانية ويجعل عليه سكر

فصل في السحج والقروح في الامعا

دوا يقال له العلق ينفع من قروح الامعا ✿ اخلاطه ✿ يوخذ اقاقيا خمسة وعشرين مثقالا قشور الرمان خمسة وسبعين مثقالا عفص خمسة وعشرين مثقالا افيون مثله بزر البنج ستة وخمسين مثقالا جالاوس مدقوقا ماية وستين مثقالا سماق شامي سبعين مثقالا عصارة السماق الشامي مثقالين ونصف كندر خمسة وعشرين مثقالا يسحق ويجمع ويخلط بشراب اسود الشربة التامة منه مثقال

فصل في صفة دوا ينسب الي لوقيوس الطرسوسي

وهو دوا ينفع من كل مادة تتحلب ومن كل نفخة ✿ اخلاطه ✿ يوخذ انيسون بزر الكرفس من كل واحد مثقالين بزر الرازيانج بزر الجزر البري وبزر الطردبلون وهو نوع من السيسالیون من كل واحد اربعة مثاقيل افيون وبزر البنج من كل واحد مثقال ونصف يعجن بما ويستعمل

فصل في صفة حقنة كان جالينوس يستعملها

وهي حقنة انتناوس وهي موافقة لنسج كثيرة للتقدمين ✿ وصفتها ✿ توخذ عصارة الحصرم يابسة سته مثاقيل شب يماني مثله نورة لم يصبها الما قشور النحاس من كل واحد ستة مثاقيل زرنيخ احمر ثلثة مثاقيل زرنيخ اصفر ثمانية مثاقيل قرطاس محرق خمسة عشر مثقالا يعجن بشراب حب الاس ويعمل منه اقراص وزن القرص ثلثة مثاقيل او اربعة مثاقيل ويحقن بها مع شراب ممزوج بما مقدار قواثوسين وفي بعض الاوقات يحقن بها بما المطر

فصل في صفة اقراص الافاوية

تنفع من الخلفة ومن قروح الامعا وتسمي اقراص ينوورطوس وهي من الادوية المنجحة وتقطع الاسهال من ساعتها ✿ نسختها ✿ يوخذ زعفران اربعة مثاقيل سنبل هندي انيسون من كل واحد اربعة مثاقيل مر صبر هندي عصارة لحية التيس حضض هندي عصارة الاقاقيا افيون عفص عص كثيرا فلفل ابيض من كل واحد مثقالين يعجن بشراب وتعمل منه اقراص وزن القرص منه نصف مثقال

فصل في صفة سفوف

نافع للسحج من بلغم مالح ✿ اخلاطه ✿ يوخذ حرف مقلو عشرة دراهم بزر الشاهسفرم سبعة دراهم مصطكي خمسة دراهم بزر مر عشرة دراهم بزر كراث خمسة دراهم نشا مقلو مثله صمغ مقلو سبعة دراهم طين ارمني عشرة دراهم الشربة ثلثة دراهم

فصل في صفة حقنة للسحج

من قبل دوا مشروب يحقن بسمن ودم الاخوين وهو حقنة لابتدا الخرج والصفرا ودفع المادة ✿ اخلاطه ✿ يوخذ عدس عشرة دراهم حب الاس وقشور الرمان وزعرور من كل واحد سبعة دراهم سفرجل منقي من حبه وكمثري من كل واحد خمسة عشر درهما عفص خمسة دراهم يطبخ بثلثة ارطال ما واربع اواقي ما الرمان المز وما حصرم حتي يبقي رطل يصفي ويوخذ منه الثلث يخلط معه طين ارمني مثقال صمغ مثله قرطاس محرق واقاقيا واسفيذاج من كل واحد درهم

فصل في صفة دوا اخر للقولنج عجيب

كان جالينوس يستعمله فيمن تصيبه العلة التي يقال لها ايلاوس فمن يتقيي رجيعه واسق منه اذا كان الوجع شديدا مقدار باقلاة مع مقدار ثلث او اربع قواثوا ما باردا ✿ اخلاطه ✿ يوخذ بزر البنج فلفل ابيض من كل واحد اربعين مثقالا افيون عشرين مثقالا زعفران عشرة مثاقيل سنبل الطيب اوفربيون عاقرقرحا من كل واحد مثقالين يعجن بعسل مطبوخ

فصل في

فصل في صفة دوا اخر للقولنج علي ما وجده جالينوس في كتاب بنقوسقراطيس ويسمي اسومانويس

ينفع الممعودين واصحاب الرمد اذا اشتد بهم الوجع ومن وجع الارحام اذا شرب بما عسل قد طبخ فيه سذاب ✤ اخلاطه ✤ يوخذ زعفران مثقال ونصف سنبل مرقسط فلفل ابيض دارفلفل بارزد من كل واحد مثقالين دهن البلسان اربعة مثقالين دارصيني قشور اصل اليبروج ووجد في نسخة عصارة اليبروج جند بيدستر من كل واحد مثقالين بزر الدوقوا اربعة مثاقيل ونصف سكبينج ثلثة مثاقيل سليخة اربعة مثاقيل يعجن بعسل

فصل في استرخا المقعدة وخروجها

دوا لجالينوس ينتفع به من خروج المقعدة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ ثمر النبات الذي يقال له اربعي عفص اسفيذاج الرصاص اقليميا عصارة لحية التيس قشور الصنوبر الذي يقال له قيطس كندرومر من كل واحد اربعة مثاقيل ينثر يابسا بعد ان تغسل المقعدة بشراب عفص

فصل في حصاة الكلية

اقول كلما يفتت حصاة المثانة فلا شك في انه يفتت حصاة الكلية ولا ينعكس

فصل في صفة معجون

ينفع من به حصاة لانه دوا يفتت الحصاة ويمنع من تولدها بعد ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سليخة مثقالين بزر كرفس ثلثة مثاقيل مر اربعة مثاقيل فلفل ابيض مثقالين كندر ثلثة مثاقيل حجرشامي ذكر مثقال بزر الجزر انيسون من كل واحد مثقالين ميعة ثلثة مثاقيل اصول السوسن الالورتقي ثلثة مثاقيل بزر الخشخاش الابيض مثقالين سنبل مثله لوز مر مقشر اسارون من كل واحد ثلثة مثاقيل بزر السوسن سعد من كل واحد مثقالين عسل فايق مقدار الكفاية يسقي منه كل يوم

فصل في صفة دوا اخر

قال جالينوس اعرف قوما كثيرا ممن كانت كلاهم عليلة فتعالجوا به وبروا من علتهم وينبغي ان يدمن استعمال هذا الدوا اياما كثيرة وهو دوا يشفي به من به حصاة ومن به علة القولنج ويبري علل المثانة وهذه صفة صنعته ✤ اخلاطه ✤ يوخذ بندق مقشر لوز مقشر بزر قثا بستاني مقشر بزر الكرويا منقي من كل واحد ثلثة مثاقيل بزر الشوكران زعفران بزر الخيار افيون من كل واحد ستة مثاقيل بزر بنج ابيض بزر كرفس من كل واحد اثني عشر مثقالا يعجن بعسل ويعمل منه اقراصا ويسقي منها وزن نصف مثقال بما عسل مفتر مصفي مقدار ثلث قواثو ووجد في نسخة اخري انه يقع فيه حرمل ستة مثاقيل

فصل في صفة دوا اخر

مفتت للحجارة التي تتولد في الكليتين ويسلم من يستعمله من تولد الحصاة في كليته هذا الدوا يفعل فعله بخاصية لا بمزاج ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من العقارب الاحيا عشرة عددا فتلقي في قدر حديد نظيفة وتطين القدر بعجين الحنطة ثم يعمد الي فرن فيشجر بحطب الكرم حتي يحمر ثم يوضع القدر في ذلك الفرن ويترك فيه ليلة ثم يخرج بعد ذلك فيوخذ ما يوخذ في القدر من رماد العقارب بعد ان يكون قد برد ويرفع في انا ويستعمل منه عند وقت العلاج من اوجاع الكليتين وزن قيراطين بالشراب الذي يقال له حند يقون فانه يفتت الحجارة ويحدرها في البول شظية شظية وذلك ان العقرب في طبعها ضد للحجارة المتولدة في الكلي والمثانة كما ان لحوم الافاعي ضد سموم الحيات وساير الهوام السمية

فصل في حصاة المثانة

مما قيل في هذا الباب وشهد له الارنب اذا احرق باللطف كما تدري وحفظت حرافته وسقي منها اياما وزن درهين بما فاتر فتت الحصاة

فصل في صفة دوا من تركيبنا

يصلح لقرحة المثانة وقرحة مجري القضيب يزرق في الاحليل ✤ اخلاطه ✤ يوخذ اسرب محرق ولب بزر البطيخ من كل واحد خمسة دراهم طباشير درهين صمغ اعرابي وبزر الخشخاش وقرن ايل محرق من كل واحد ثلثة دراهم افيون نصف درهم بنج دانقين مر درهم يسحق الجميع سحقا جيدا ويتخذ منه شياف بما الهندبي مثل شيافات العين وتستعمل بمقاطير مخلوط في لبن او في دهن حب البطيخ فانه نافع جدا

فصل في صنعة اقراص تفتت الحصاة المتولدة في المثانة والكليتين

✤ اخلاطه ✤ يوخذ بزر الجزر البري وبزر القثا البرتقي وانيسون ومر وبزر الكرفس الجبلي وبزر الكرفس البستاني وسليخة ودارصيني وسنبل من كل واحد جز تدق هذه الادوية وتنخل وتعجن بما وتقرص اقراصا في كل قرصة وزن درهم او مثقال او تحبب حبا كامثال الحمص ويسقي منه عشر حبات علي الريق بما حار

فصل في

فصل في صفة معجون يفتت الحصاة

✤ اخلاطه ✤ يوخذ سنبل هندي ثلث درخماس زنجبيل اربع درخماس دارفلفل مثله سليخة اثني عشر قيراطا دارصيني اربع درخماس جعدة مثله اسارون درهم دوقوا مثله زعفران درخماس جندبيدستر اربع درخماس فقاح الاذخر مثله سقورديون مثله قسط درخمين فلفل ابيض مثله فطراساليون مثله حب البلسان اربع درخماس وج درخمين يعجن بعسل

فصل في تقطير البول

قرصة تنفع من القطر والذوب ✤ اخلاطه ✤ يوخذ جندبيدستر وزن درهمين ومن المرزجوش والسذاب وبزر البنج والانيسون من كل واحد وزن درهم ومن حب الرمان خمس عشرة حبة فدقه واجعله اقرصة والشربة وزن درهم او اسقه وزن درهم من حب القثا المنقي ببياض البيض الرقيق

فصل في ضعف الانتشار والشهوة

ينفع من ذلك هذا الدوا ✤ اخلاطه ✤ تاخذ من بزر البصل وزن درهمين ومن حب الجرجير وزن اربعة دراهم ومن بزر الشهدانج والبوزندان والفتح اسدارون والاسقيل المشوي من كل واحد ستة دراهم ومن الشقاقل وزن ثلثة دراهم ومن السمسم المقلو وزن خمسة دراهم ومن حب الانجرك واناركيوا ابيض من كل واحد وزن اربعة دراهم ومن الفانيذ وزن ستة دراهم فتدقه وتخلطه الشربة وزن درهمين بطلا ممزوج وينفع من ذلك هذا الدوا ✤ اخلاطه ✤ وهوان يوخذ من عروق الفارسونج وهو الهليون ولبن البقر من كل واحد ثلثة ارطال ومن بزر الجرجير وبزر الجزر وبزر السلجم من كل واحد ثلث اواقي تدق الادوية اليابسة وتخلط مع اللبن والسمن الشربة منه وزن خمسة اساتير او عشرة اساتير بعدان تطبخه حتي يذهب اللبن ويبقي السمن وتصفيه وتسقيه

فصل في صنعة جوارش هندي

زايد في الباه مهيج لشهوة الجماع ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من الزنجبيل والفلفل والدارفلفل والدارصيني والقرنفة والساذج والسنبل وجوزبوا وصندل احمر وقاقلة وبسباسة وناغبشت وطاليسفر وقرنفل وسعد وطباشير وجوز هندي من كل واحد ثلث اواقي مسك وكافور من كل واحد عشرة مثاقيل سكر طبرزد مثل الادوية كلها تدق وتنخل وتعجن بعسل منزوع الرغوة الشربة وزن درهمين

فصل في صفة دوا اخر

زايد في الباه يصلح للملوك ✤ اخلاطه ✤ يوخذ ذنب السقنقور اوقية ونصف بزر الشلجم وبزر الجزر وبزر اللفت وبزر البصل الابيض الحلو وبزر الانجرة وبزر الجرجير من كل واحد اوقية ومن الفلفل الاسود والفلفل الابيض والدارفلفل من كل واحد خمسة دراهم ومن بصل الفار المشوي وزن اربعة دراهم ومن الصنوبر المقشر اوقيتين ونصف ومن العاقرقرحا وزن اربعة دراهم ومن لسان العصافير ستة دراهم ومن ادمغة العصافير الذكور التي تعشش في الحيطان وزن اربعة دراهم ومن خصي الديوك اوقية تدق هذه الادوية وتعجن بسمن البقر وعسل ثلث من سمن وثلثان من عسل ويرفع في انا الشربة من ذلك نصف درهم بشراب حلو بعد الغدا

فصل في صفة دهن تمرخ به العانة والقضيب وما حاذا الكليتين

فيفيق شهوة الباه ويزيد فيها ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من الاوفربيون والفقة من كل واحد وزن درهمين بسباسة وزن درهم دارفلفل درهم ونصف عاقرقرحا وزن درهمين ونصف ومن بزر الجرجير وجندبيدستر من كل واحد نصف درهم دهن النرجس اوقية ونصف ومن الشمع نصف درهم تدق الادوية اليابسة ويذوب الشمع مع الدهن وتلقي عليه الادوية وتخلط خلطا جيدا وتمرخ بذلك

فصل في برد الرحم

فرزجة للرحم الباردة ✤ اخلاطه ✤ يوخذ مرهم دياخيلون اوقية مرهم باسليقون وشحم ثور وصمغ اللوز وشحم الدجاج وشحم بط ومخ ساق الابل وزبد الغنم ولبني رمان ودهن ناردين من كل واحد اوقيه مرصان نصف اوقية زعفران درهمين تذوب الشحوم بدهن وتجمع جميعا ويصير منها علي فرزجة من صوف وتستعمل

فصل في صلابة الرحم

هذه الفرزجة المذكورة لبرد الرحم نافع ايضا للورم الصلب في الرحم

المقالة السابعة في اوجاع المفاصل والنقرس وعرق النسا

فصل في صفة ضماد لوجع المفاصل والنقرس

يتخذ بالشوكران والغاريقون وهو دوا منجح ✤ اخلاطه ✤ يوخذ بزر الشوكران قسط غاريقون قسط حلبة قسط بورق اوقية شمع رطل رانبج مطبوخ رطل اشق رطل زيت عتيق رطل مخ عظام الابل اربع اواقي اصول السوسن الالورتقي

الالورقي اربع اواقي تدق الادوية اليابسة وتنخل بمنخل وتذاب الادوية الذايبة وتترك حتي تبرد وتلقي علي الادوية اليابسة وتخلط وترفع وتستعمل وكذلك ينفع من ذلك هذا الدوا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ سورنجان وزن اثني عشر درهما ومن الحبق النهري وزن ثلثة دراهم ومن الفلفل والكمون من كل واحد وزن اربعة دراهم يدق ويسحق الشربة منه وزن درهم بما وعسل

فصل في مرهم

ينفع من الضعف يعرض في الرجلين ✤ اخلاطه ✤ تاخذ من الاسارون والصبر وشياف ماميثا وشيطرج والكست والانزوت والمرمكي كل واحد ثلثة دراهم ومن الجند بيدستر وزن اربعة دراهم فتدقه وتسحقه بطلا طيب الريح ثم تطليه عليه

فصل في صنعة حب نافع يعمل بالفاشرا

وهو الدوا المعروف بهزارجشان وهو نافع من النقرس ووجع الوركين ووجع المفاصل ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من الدوا الذي يقال له الهزارجشان وزن درهم ومن السورنجان وزن عشرين درهما كمون كرماني وزن درهم دارصيني وسعتر فارسي وزراوند مدحرج وزنجبيل وورق الكبر ورماد الخطاطيف من كل واحد درهم تدق هذه الادوية وتسحق وتعجن بشراب وتحبب حبا صغارا وتجفف في الظل الشربة من ذلك وزن نصف درهم بما طبخ فيه الشبت او يستف منه وزن نصف درهم بما عسل حار قد طبخ فيه الشبت ملعقتين وزيت ملعقة

فصل في صفة حب اخر يعمل بالحنا

جرب للنقرس فحمد ✤ اخلاطه ✤ يوخذ من الهليلج الاسود المنزوع النوا وزن عشرة دراهم بليلج واملج وشيطرج وزنجبيل ودارفلفل وملح هندي من كل واحد ثلثة دراهم صبر وزن ثلثين درهما سعتر فارسي واصل الكبر ومقل وحنا من كل واحد وزن درهمين سورنجان مثل الادوية كلها تدق الادوية وتنخل وينقع المقل في شراب ويخلط ويعجن ويحبب حبا صغارا الشربة وزن درهمين

فصل في صفة دوا اخر نافع لعرق النسا

يسكنه تسكينا بليغا ✤ اخلاطه ✤ يوخذ زفت جزين كبريت لم تصبه النار جز يسحقان جميعا ويخلطان وينثران علي الموضع العليل من بعد ان يدخل صاحبه الحمام كيما يلتصق به الدوا ويلصق من فوقه قرطاس ويترك الي ان يسقط من قبل نفسه

فصل في صفة دوا نافع للنقرس

✤ اخلاطه ✤ يوخذ الشوكران المذكور في باب اوجاع المفاصل غاية له

المقالة الثامنة في دا الثعلب

فصل في صفة لطوخ لدا الثعلب

✤ اخلاطه ✤ يوخذ من الاوفربيون والثافسيا ودهن الغار من كل واحد مثقالين ومن الكبريت الذي لم تصبه النار والخربق الابيض والاسود ايهما كان موجودا من كل واحد وزن مثقال تجمع هذه الادوية مدقوقة منخولة وتخلط بوزن تسعة دراهم من موم مذاب بدهن الغار او دهن الخروع او بالزيت العتيق ويستعمل هذا الدوا علي انه قوي جدا في علاج دا الثعلب اذا طال وعسر علاجه قال جالينوس اني كنت اخلط معه في بعض الاوقات من الحرف وزن مثقال ومن زبد البحر المحرق وزن مثقالين

فصل في الخضاب المسود

زعم جالينوس انه ان اخذ بول كلب وعتق خمسة ايام او ستة ايام ثم غسل به فعل ذلك وحفظ السواد

المقالة التاسعة في صفة الاكيال والاوزان من كناش الساهر

قال القسط من الزيت ثماني عشرة اوقية ومن الشراب ثمانون رطل ومن العسل مايه وثمنية ارطال ✠ حنوس من الزيت ثمنية ارطال ومن الشراب عشرة ارطال ومن العسل ثلثة وعشرين رطلا ونصف ✠ قوثوي • من الزيت تسعة اواقي ومن الشراب عشر اواقي ومن العسل ثلث عشرة اوقية ونصف ✠ مسطرون كبير • من الزيت ثلث اواقي ومن الشراب ثلث اواقي وثمان عرامي ومن العسل اربع اواقي ونصف ✠ اكسوثافي • من الزيت ستة عشر درخمي ومن الشراب اوقيتين وربع درخمي ومن العسل ثلث اواقي وربع وثمن ✠ قواثوس • من الزيت اثني عشر درخمي ومن الشراب اوقية ونصف درخمي وثلث ومن العسل اوقيتين وربع ✠ مسطرون صغير • من الزيت ست درخماس ومن الشراب عشرين عرامي ومن العسل سبع درخماس

المقالة العاشرة في ذكر الاوزان والمكاييل من كناش يوحنا بن سرافيون

قال قد يستغني عن هذا الباب في هذا المجموع لاني انما ذكرت كل كيل ووزن وردفته بما هو معروف به عند اصحاب اللغة

اللغة العربية في ابوابه الا ان قوما ممن اشرفوا علي نقلي سالوني نقله لينتفع به في غير هذا الكتاب ※ القسط عند الشعوب التي تخاطب باللسان اليوناني معروف فاما الكيل فليس جميعهم متفقين عليه وذلك ان بعضهم يستعمل غير الذي استعمله صاحبه ※ والقسط عند الروم تسع رطل ونصف وسدس فيكون عشرين اوقية والقسط الانطاليقي رطل ونصف والرطل اثنتي عشرة اوقية والمن الرومي عشرون اوقية والمن الانطاليقي والمصري ست عشرة اوقية والمن يكون اربعين استارا والرطل عشرين استارا والاستار ستة دراهم ودانقان وهو اربعة مثاقيل ※ الدرخمي مثقال الدورق الانطاليقي يكون ثمنية جواهين • والجوهين ستة اقساط رومية ※ القوطولي سبع اواقي ※ مسطرون الكبير ثلث اواقي ※ مسطرون الصغير ست درخميات ※ اكسونافن ثمنية عشر درخمي ※ قواثوس • اوقية ونصف ※ غرما ما بين ربع درهم الي الدانقين او دونه ※ اونغوش اوقية واحدة وكل واحد منها سبع مثاقيل ※ اون اوقية ※ ايان العسل رطلان ونصف ※ ايان الدهن منا ونصف ※ الدورق ثلثة ارطال ※ قسط العسل رطلان ونصف ※ الهامين خمسة اساتير وعشرون درهما واربعة اوبولوا ※ الباقلاة الواحدة المصرية اربع شامونات ※ اوبولوا دانق ونصف كل وجس الاسكندراني ثلثة اوبولوا ※ البندقة الواحدة درخمية واحدة ※ الجوزة اربعة عشر شامونا ※ الصدفه الصغيرة سبع شامونات الصدفه الكبيرة اربع عشرة شامونة ※ الباقلاة اليونانية شامونيان واوبولوين ※ السكرجة ستة اساتير وربع ※ ملعقة العسل اربعة مثاقيل ※ ملعقة الادوية مثقال واحد ودرهم ※ النبطل استاران ※ الدرخمي ست اوبولات كل اوبولوا ثلثة قراريط كل قيراط اربع شعيرات الثلث اوبولات تسعة قراريط القواثوش اوقية ونصف

مالي هو العسل ※ مالي قراطون • هو ما العسل وربما كتبوه ما لقراطن او ما لقراطن ※ افومالي هو ما يمرس فيه الشهد ويحتفظ به غير مطبوخ ※ اوذرومالي هو عسل وما المطر المعتق مناصفه بشمس ※ الشراب المعسل هو متخذ من عصير العنب الذي فيه قبض خمسة اجزا ومن العسل جز واحد يلقي ذلك في انا اوسع مما يملا به ليتسع لغليانهما ويلقي عليهما ملح قليلا قليلا حتي تنقذف الرغوة فاذا سكن الغليان رفع في الخوابي ※ شراب العسل شراب عتيق قابض جزان عسل جيد جزء واحد يخزن في انا ويترك حتي يدرك ※ الطلا يتخذ بان يترك العنب في كرمة بعد ان ينضج زمانا يسيرا او يقطع العنب النضيج يشمس ثم يعصر ويطبخ • اكسومالي هو السكنجبين المتخذ من الخل والعسل والما وقد يضيف اليه قوم ما البحر او ملحه ومن جملة نسخ ذلك خل خمس قوطولي والقوطولي سبع اواقي ومن ملح البحر منوين ومن العسل عشرة امنا ومن الما عشر قوطولات يغلي عشر غليات ويرفع ※ اوكسالي خل يخلط بما الملح ※ روذومالي شراب يتخذ بعصارة الورد مع عسل ※

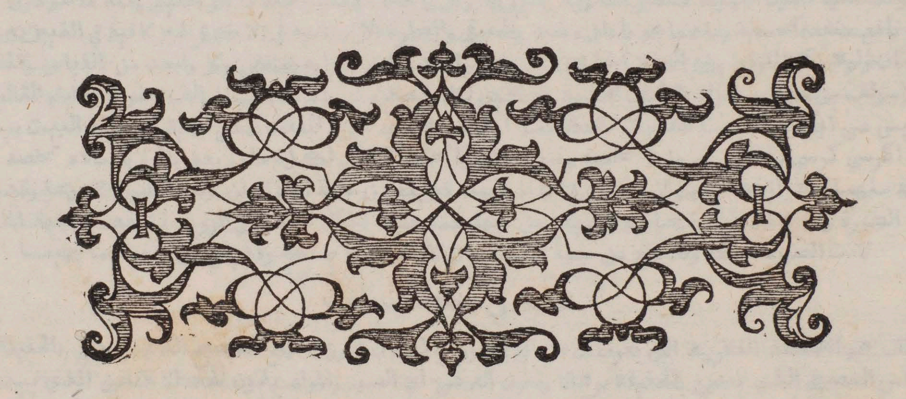
تم كتاب الاقراباذين وبتمامه تمت الكتب الخمسة
المشتملة على القانون والحمد لله
رب العالمين

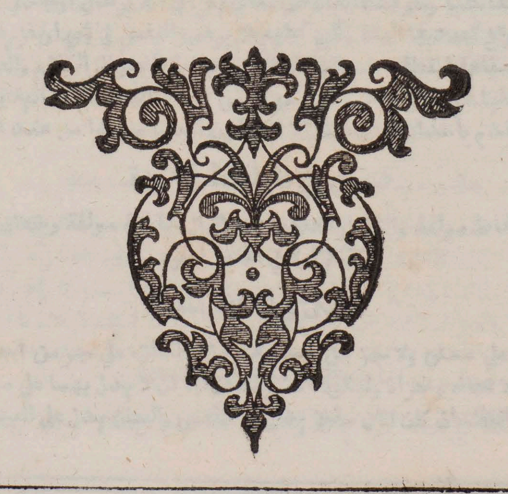


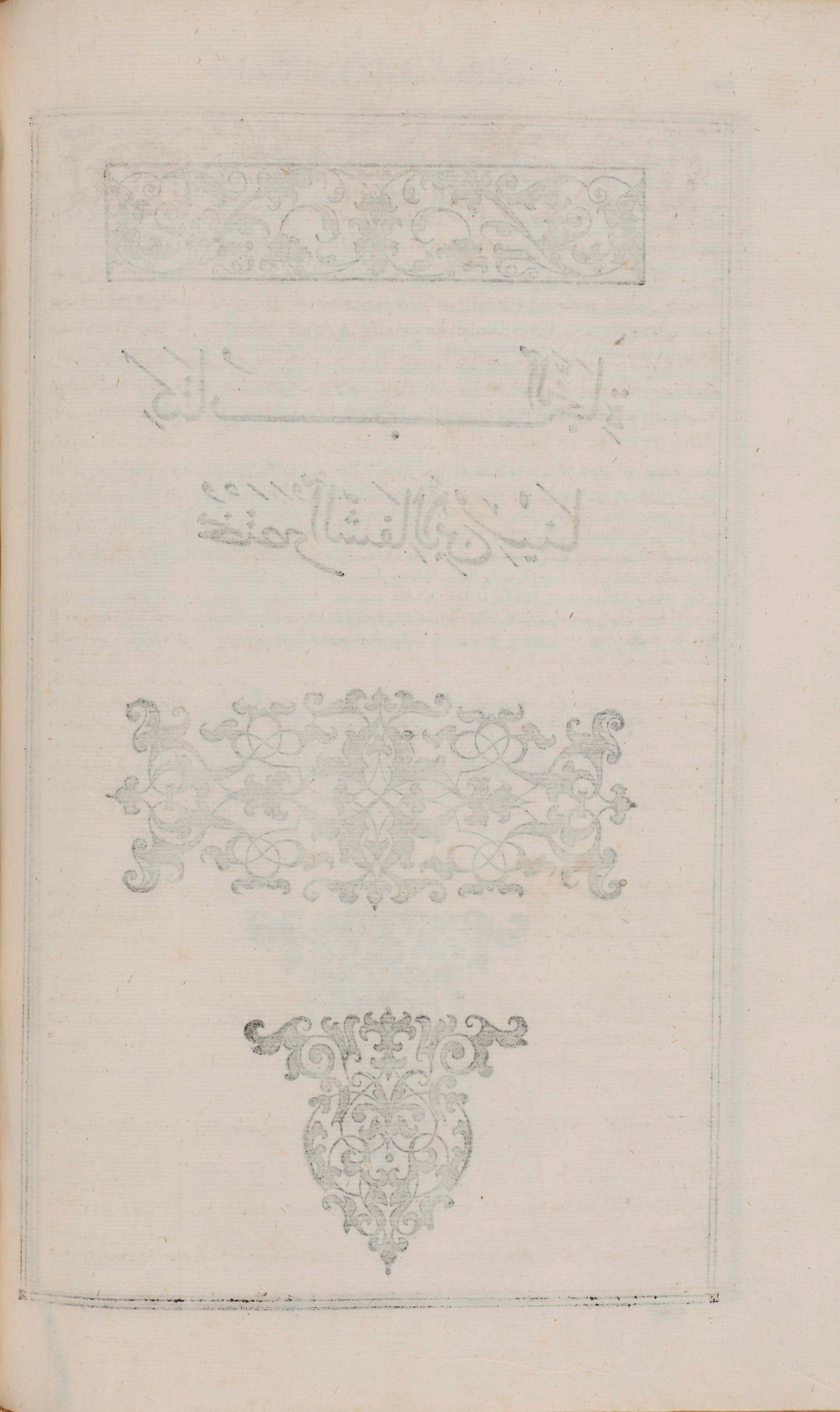


كتاب النجاة

مختصر الشفا لابن سينا







بسم الله الرحمن الرحيم

رب نسر برحمتك وبعد حمد الله والثناء عليه بماهوا هله فان طايفة من الاخوان والذين لهم
حرص علي اقتباس المعارف الحكمية سالوني ان اجمع لهم كتابا يشتمل علي مالا بد من معرفته لمن
يوثر ان يتميز عن العامة وينحاز الي الخاصة ويكون له بالاصول الحكمية احاطه ۞ وسالوني ان ابدا
فيه بافادة الاصول من علم المنطق ثم اتلوها بمثلها من علم الطبيعيات ثم اورد من علم الهندسه
والحساب مالا بد منه في معرفة القدر الذي افيده من البراهين علي الرياضيات واورد بعده
من علم الهيه ما يعرف به حال الحركات والاجرام والابعاد والمدارات في الاطوال والعروض دون
الاصول التي تحتاج اليهما في التقاويم وما يشتمل عليه الزيجات مثل احوال المطالع والزوايا
وتقويم المسير بحسب تاريخ تاريخ وغير ذلك وان اختم الرياضيات بعلم الموسيقي ثم اورد العلم
الالهي علي ابين وجه واوجزه واذكر فيه حال المعاد وحال الاخلاق واما الافعال النافعة فيه
لدرك النجاة من الغرق في بحر الضلالات فاسعفتهم بذلك وصنفت الكتاب علي نحو ملتمسهم
مستعينا بالله ومتوكلا عليه فبدات بايراد الكفاية من صناعة المنطق لانه الالة العاصمة للذهن
من الخطا والزلل فيما نتصوره ونصدق به والموصلة الي الاعتقاد الحق باعطا اسبابه ونهج سبيله

فصل

كل معرفة وعلم فاما تصور واما تصديق والتصور هو العلم الاول ويكتسب بالحد اوما يجري مجراه مثل تصورنا ماهية الانسان
والتصديق انما يكتسب بالقياس اوما يجري مجراه مثل تصديقنا بان للكل مبدا فالحد والقياس التان بهما تكتسب
المعلومات التي تكون مجهولة فتصير معلومة بالروية وكل واحد منهما منه ما هو حقيقي ومنه ما هو دون الحقيقي
ولكنه نافع منفعة بحسبه ومنه ما هو باطل مشبه بالحقيقي والفطرة الانسانية في الاكثر غير كافية في التمييز بين هذه
الاصناف ولولا ذلك لما وقع بين العقلا اختلاف ولا وقع لواحد منهم في رايه تناقض وكل واحد من القياس والحد فانه
معمول مولف من معان معقولة بتاليف محدود فيكون لكل واحد منهما مادة منها الف وصورة بها يتم التاليف وكما
انه ليس عن اي مادة اتفقت تصلح ان تتخذ بيت اوكرسي ولا باي صورة اتفقت يمكن ان يتم من مادة البيت بيت ومن
مادة الكرسي كرسي بل لكل شي مادة تخصه وصورة بعينها تخصه كذلك لكل معلوم يعلم بالروية مادة تخصه وصورة
تخصه منهما يصار الي تحققه وكما ان الفساد في اتخاذ البيت قد يقع من جهة المادة وان كانت الصورة صحيحة وقد يقع من
جهة الصورة وان كانت المادة صالحه وقد يقع من جهتيهما جميعا كذلك الفساد في الروية قد يقع من جهة المادة وان
كانت الصورة صحيحة وقد يقع من جهة الصورة وان كانت المادة صالحه وقد يقع من جهتيهما جميعا

فصل في منفعة المنطق

فالمنطق هو الصناعة النظرية التي تعرف ان من اي الصور والمواد يكون الحد الصحيح الذي يسمي بالحقيقة حدا
والقياس الصحيح الذي يسمي بالحقيقة برهانا وتعرف انه عن اي الصور والمواد يكون الحد الاقناعي الذي يسمي رسما
وعن اي الصور والمواد يكون القياس الاقناعي الذي يسمي ماقوي منه واوقع تصديقا شبيها باليقين جدليا
وماضعف منه واوقع ظنا غالبا خطابيا وتعرف انه عن اي صورة ومادة يكون الحد الفاسد وعن اي صورة ومادة يكون
القياس الفاسد الذي يسمي مغالطيا وسوفسطائيا وهو الذي يترايا انه برهاني اوجدلي ولا يكون وانه عن اي صورة
ومادة يكون القياس الذي لا يوقع تصديقا البتة ولكن تخييلا يرغب النفس في شي اويغزرها او ينفرها او يقبضها وهو
القياس الشعري فهذه فايدة صناعة المنطق ونسبتها الي الروية نسبة النحو الي الكلام والعروض الي الشعر لكن الفطرة
السليمة والذوق السليم ربما اغنيا عن تعلم النحو والعروض وليس شي من الفطر الانسانية تستغني في استعمال الرويه
عن التقدم باعداد هذه الالة الا ان يكون انسانا موبدا من عند الله

فصل في الالفاظ المفردة

لما كانت المخاطبات النظرية بالفاظ مولفة والافكار العقلية من اقوال عقلية مولفة وكان المفرد قبل المولف وجب ان
نتكلم اولا في اللفظ المفرد

فصل في اللفظ المفرد

ان اللفظ المفرد هو الذي يدل علي معني ولا جز من اجزايه يدل بالذات علي جز من اجزا ذلك المعني مثل قولنا
الانسان فانه يدل به علي معني لا محاله وجزاه وليكونا الان والسان اما ان لا يدل بهما علي معني او ان يدلا علي معنيين
ليسا جزي معني الانسان وان اتفق ان كان الان مثلا يدل علي النفس والسان يدل علي البدن فليس يقصد بان وسان

في جملة قولنا الانسان الدلالة بهما فيكونان كانهما لا يدلان اصلا اذا اخذ اجزي قولنا الانسان

فصل في اللفظ المركب

واللفظ المركب اوالمولف فهو الذي يدل علے معني وله اجزاء منها يلتيم مسموعه ومن معانيها يلتيم معني الجملة كقولنا الانسان يمشي اورامي الحجاره

فصل في اللفظ المفرد الكلي

اللفظ المفرد الكلي هو الذي يدل علي كثيرين بمعني واحد متفق اما كثيرين في اوجود كالانسان اوكثيرين في جواز التوهم كالشمس والجملة الكلي هو اللفظ الذي لا يمنع مفهومه من ان يشترك في معناه كثيرون فان منع من ذلك شيء فهو غير نفس مفهومه

فصل في اللفظ المفرد الجزوي

واللفظ المفرد الجزوي هو الذي لا يمكن ان يكون معناه الواحد لا بالوجود ولا بحسب التوهم لاشيا فوق واحدة بل يمنع نفس مفهومه من ذلك كقولنا زيد المشار اليه فان معني زيد اذا اخذ معني واحدا هو ذات زيد فهو لا في الوجود ولا في التوهم يمكن ان يكون لغير ذات زيد الواحدة اذا الاشارة تمنع من ذلك فانك اذا قلت هذه الشمس او هذا الانسان يمنع من ان يشترك فيه غيره

فصل في الذاتي

ولنترك الجزي ولنشتغل بالكلي وكل كلي فاما ذاتي واما عرضي والذاتي هو الذي يقوم ماهيته ما يقال عليه ولا يكفي في تعريف الذاتي ان يقال ان معناه ما لا يفارق فكثير مما ليس بذاتي لا يفارق ولا يكفي ان يقال ان معناه ما لا يفارق في الوجود ولا يصح مفارقته في التوهم حتي ان رفع في التوهم يبطل به الموصوف في الوجود فكثير مما ليس بذاتي هو بهذه الصفه ككون الزوايا من المثلث مساوية لقايمتين فانه صفه لكل مثلث ولا يفارق في الوجود ولا يرتفع في الوهم حتي يقال لو رفعناه وهما لم يجب ان يحكم ان المثلث غير موجود وليس بذاتي ولا ايضا ان يكون وجوده للموصوف به مع ملازمته بينا فان كثيرا من لوازم الشي التي تلزمه بعد تقرر ماهيته تكون بينة اللزوم له بل الذاتي ما اذا فهم معناه واخطر بالبال وفهم معني ما هو ذاتي له واخطر بالبال معه معا لم يمكن ان تفهم ذات الموصوف الا ان يكون قد فهم له ذلك المعني اولا كالانسان والحيوان فانك اذا فهمت ما الحيوان وفهمت ما الانسان فلا تفهم الانسان الا وقد فهمت اولا انه حيوان واما ما ليس بذاتي فقد تفهم ذات الموصوف مجردا دونه فاذا فهم فربما لزمه ان يفهم وجوده كالمحاذاة للنقطة اوبفهم ببحث ونظر كتساوي الزوايا لقايمتين في المثلث او يكون جايزا ان يرتفع توهما وان لم يرتفع وجودا كالسواد للانسان الزنجي او يرتفع وجودا وتوهما معا مثل الشباب فيما يبطي زواله والقعود فيما يسرع زواله

فصل في العرضي

واما العرضي فهو كل ما عددناه مما ليس بذاتي ويغلط فيه فيظن انه العرض الذي هو كالمقابل للجوهر اللذين سنذكرهما بعد وليس كذلك فان العرضي قد يكون جوهرا كالابيض والعرض لا يكون جوهرا كالبياض

فصل في المقول في جواب ما هو

المقول في جواب ما هو ثم من الذاتي منه ما هو مقول في جواب ما هو ومنه ما هو ليس بمقول والذاتي المقول في جواب ما هو مشكل ويكاد اكثر الشروح تغفل عن تحقيقه ويكاد يرجع مايراه الظاهريون من المنطقيين في المقول في جواب ما هو الي انه هو الذاتي لكن الذاتي اعم منه وتحقيقه بحسب ما انتهي اليه بحثنا ان الشي الواحد قد يكون له اوصاف كثيره كلها ذاتية له لكنه انما هو ما هو لا بواحد منها بل بجملتها فليس الانسان انسانا بانه حيوان بل بانه مع حيوانيته ناطق اومايت اوشي اخر فاذا وضع لفظ مفرد يتضمن لست اقول يلتزم جميع المعاني الذاتية التي بها يتقوم الشي فذلك الشي مقول في جواب ما هو مثل قولنا الانسان لزيد وعمرو فانه يشتمل علے كل معني مفرد ذاتي له مثل الجوهرية والتجسم والتغدي والنمو والتوليد وقوة الحس والحركه والنطق وغير ذلك فلا يشذ مما هو ذاتي لزيد شيء وكذلك الحيوان لا للانسان وحده لكن الانسان والفرس والثور وغير ذلك بحال الشركه فانه يشتمل علے جميع الاوصاف الذاتية التي لها بالشركه علي سبيل المطابقه وانما يشذ منه ما يخص واحدا واحدا منها فالمقول في جواب ما هو هكذي يكون واما الداخل في جواب ما هو فهو كل ذاتي

فصل في المقول في جواب اي شي هو

اما المقول في جواب اي شيء هو فهو الذي يدل علي معني يتميز به الشي عن اشياء مشتركة في معني واحد فمنه عرضي مثل الابيض الذي يميز الثلج عن القار وهما جسمان جماديان ومنه ذاتي مثل الناطق الذي يميز الانسان عن الفرس وهما حيوانان وقد اصطلح قوم علي ان يسموا هذا الذاتي مقولا في جواب ايما هو فيكون المقول في جواب ايما هو بحسب اصطلاحهم هو المميز بعد ماهية مشتركة تميزا ذاتيا مثل الناطق للانسان بعد الحيوان دون البياض للثلج

فصل في الالفاظ الخمسة

الالفاظ الكلية خمسة جنس ونوع وفصل وخاصة وعرض عام ❀ فصل في الجنس ❀ الجنس هو المقول علي كثيرين

كثيرين مختلفين بالانواع في جواب ما هو وقولنا مختلفين بالانواع اي بالصور والحقايق الذاتية وان لم يعرف بعد النوع الذي هو مضاف الي الجنس وقولنا في جواب ما هو اي قولا بحال الشركة لا بحال الانفراد كالحيوان للانسان والفرس لا كالحساس للانسان والفرس فان الحساس لا يدل علي كال ماهية مشتركة للانسان والفرس وان كان يدل علي معني ما ذاتي وهو كونه ذا حس ويخلي عن المتحرك بالارادة وعن النامي وعن المغتذي وغير ذلك الا علي سبيل الالتزام لا علي سبيل التضمن وفرق بين الالتزام والتضمن فان السقف يلتزم الحايط ولا يتضمنه والبيت يلتزم الحايط ويتضمنه فيجب اذا حددت الجنس ان يحده بما لا يشاركه فيه فصل الجنس واذا احددت الجنس ان لا تديره علي النوع ولا تشتغل بما يقوله فرفوريوس

فصل في النوع

واما النوع فهو الكلي الذاتي الذي يقال علي كثيرين في جواب ما هو ويقال ايضا عليه اخر وعلي غيره في جواب ما هو بالشركة مثل الحيوان الذي هو نوع من الجسم فانه يقال علي انسان وفرس في جواب ماهو بالشركة ويقال الجسم عليه وعلي غيره ايضا بالشركة في جواب ما هو وقد يكون الشي جنسا لانواع ونوعا لجنس مثل الحيوان للجسم ذي النفس فانه نوعه وللانسان والفرس فانه جنسهما لكنه سينتهي الارتقا الي جنس لا جنس فوقه ويسمي جنس الاجناس والانحطاط الي نوع لا نوع تحته ويسمي نوع الانواع ويرسم بانه المقول علي كثيرين مختلفين بالعدد في جواب ما هو كالانسان لزيد وعمرو والفرس لهذه وتلك

فصل في الفصل

واما الفصل فهو الكلي الذاتي الذي يقال علي نوع تحت جنسه حين يسل انه اي شي منه كالناطق للانسان فيه يجاب حين يسل انه اي حيوان والفرق بين الناطق والانسان ان الانسان حيوان له نطق والناطق شي ما لم يعلم اي شي هو وله نطق والنطق فصل مجرد والناطق فصل مركب وهو الفصل المنطقي

فصل في الخاصة

والخاصة فهي الكلي الدال علي نوع واحد في جواب اي شي هو لا بالذات بل بالعرض اما نوع هو جنس كتساوي الزوايا من المثلث لقايمتين فانه خاصة للمثلث وهو جنس واما نوع ليس هو بجنس مثل الضاحك للانسان وهو خاصة ملازمة مساوية والكتابة وهو خاصة غير ملازمة ولا مساوية بل انقص ✽

فصل في العرض

واما العرض العام فهو كل كلي مفرد عرضي اي غير ذاتي يشترك في معناه انواع كثيرون كالبياض للثلج والققنس ولا تبل به كان ملازما او مفارقا لكل واحد من النوع او البعض جوهرا كان في نفسه كالابيض او عرضا كالبياض بعد ان لا يكون مقوما للماهية فان وقوع العرض علي هذا وعلي الذي هو قسيم للجوهر في الوجود وقوع بمعنيين مختلفين ✽

فصل في الاعيان والاوهام والالفاظ والكتابات

الشي اما عين موجوده واما صوره موجوده في الوهم والعقل ماخوذه عنها ولا يختلفان في الامم والنوالي واما لفظه تدل علي الصورة التي في الوهم او العقل معبره واما كتابه دالة علي اللفظ ويختلفان في الامم فالكتابة داله علي اللفظ واللفظ دال علي الصورة الوهمية والعقلية وتلك الصورة داله علي الاعيان الموجودة ✽ في الاسم ✽ والاسم لفظ مفرد يدل علي معني من غير ان يدل علي زمان وجود ذلك المعني من الازمنة الثلثه كقولنا زيد فمنه محصل كقولنا زيد ومنه غير محصل قرن به لفظ السلب بشي هو اسم لما يخالف ذلك المعني فجعل اسما لذلك المعني كقولنا لا انسان ✽ في الكلمة ✽ والكلمة لفظة مفردة تدل علي معني وعلي الزمان الذي كان ذلك المعني موجودا فيه لموضوع ما غير معين كقولنا مشي فانه يدل علي مشي لماش غير معين في زمان قد مضي ✽ في الاداة ✽ واما الاداة فهي لفظة مفردة انما تدل علي معني يصح ان يوضع او يحمل بعد ان يقرن باسم اوكلمة كقولنا في وعلي ✽ في القول ✽ والقول كل لفظ مركب وقد عرفناه قبل ✽ في القضيه ✽ والقضيه والخبر هو كل قول فيه نسبة بين شيين بحيث يتبعه حكم صدق او كذب ✽ في الحملية ✽ والحملية هي التي توقع هذه النسبة بين شيين ليس في كل واحد منهما هذه النسبه الا بحيث يمكن ان تدل علي كل واحد منهما بلفظ مفرد كقولنا الانسان حيوان او كقولنا الحيوان الضاحك ينتقل من مكان الي مكان بوضع قدم ورفع اخري فكانك قلت الانسان يمشي او قولك فلان كثير علمه فان قولك كثير علمه معادل لقولك فيلسوف ✽ في الشرطيه ✽ والشرطيه هي التي توقع هذه النسبه بين شيين فيهما هذه النسبة من حيث هي مفصله كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود فانك ان فصلت هذه النسبة انحل الي قولك الشمس طالعة والي قولك النهار موجود وكل واحد منهما قضيه وكذلك اذا قلت اما ان يكون هذا العدد زوجا واما ان يكون هذا العدد فردا ✽ في الشرطية المتصلة ✽ والشرطية المتصلة هي التي توجب او تسلب لزوم قضية لاخري كما قد مثلناه من مثال الشرطي ✽ في الشرطيه المنفصله ✽ والمنفصله ما يوجب او يسلب عنادقضية لاخري كما اخرناه من مثال الشرطي ✽ في الايجاب ✽ الايجاب مطلقا هو ايقاع هذه النسبه وايجادها وفي الحملية هو الحكم بوجود محمول لموضوع ✽ في السلب ✽ والسلب مطلقا هو رفع النسبه الوجودية بين شيين وفي الحملية هو الحكم بلا وجود محمول الموضوع ✽ في المحمول ✽ والمحمول هو المحكوم به انه موجود اوليس بموجود لشي اخر ✽ في الموضوع الموضوع هو الذي يحكم عليه بان شيا اخر موجود له اوليس بموجود له مثال الموضوع قولنا زيد من قولنا زيد كاتب ومثال المحمول قولنا كاتب من قولنا زيد كاتب ✽ في المخصوصة ✽ والمخصوصة قضيه حمليه موضوعها شي جزوي كقولنا زيد كاتب وتكون

موجبة وتكون سالبة ✽ في المهمل ✽ والمهملة قضية حملية موضوعها كلي ولكن لم يبين ان الحكم في كله او في بعضه كقولنا الانسان ابيض وتكون موجبة وسالبة واذ لم تبين فيهما ان الحكم في كل او في بعض فلا بد انه في بعض وشك انه في الكل فلذلك حكم المهملة حكم الجزئي الذي نذكره ✽ في المحصورة ✽ المحصورة هي التي موضوعها كلي والحكم عليه مبين انه في كله او في بعضه وقد يكون موجبا وسالبا ✽ في الموجبة الكلية ✽ والموجبة الكلية من المحصورات هي التي الحكم فيها ايجاب علي كل واحد من الموضوع كقولنا كل انسان حيوان ✽ في السالبة الكلية ✽ والسالبة الكلية هي التي الحكم فيها سلب عن جميع الموضوع كقولنا ليس ولا واحد من الناس بحجر ✽ في الموجبة الجزوية ✽ والموجبة الجزوية هي التي الحكم فيها ايجاب ولكن علي بعض الموضوع كقولنا بعض الناس كاتب ✽ في السالبة الجزئية ✽ والسالبة الجزئية هي التي الحكم فيها سلب ولكن عن بعض الموضوع كقولنا ليس بعض الناس بكاتب وليس كل انسان بكاتب بل عسي بعضهم • والسور هو اللفظ الذي يدل علي مقدار الحصر مثل كل ولا واحد وبعض ولا كل

فصل في القضيتين المتقابلتين

والقضيتان المتقابلتان هما اللتان تختلفان بالسلب والايجاب وموضوعهما ومحمولهما واحد في المعني والاضافة والقوة والفعل والجزء والكل والمكان والزمان والشرط حتي ان كان هناك آ ب وكان لزيد لم يكن هاهنا لعمرو او كان هناك آ ب بالقوة لم يكن هاهنا بالفعل او كان هناك اسود البعض لم يكن هاهنا اسود الكل او اسود في بعض اخر او كان هناك في زمان ماض لم يكن هاهنا في زمان حاضر او مستقبل او غير ذلك الزمان بل في ذلك الزمان بعينه او كان هناك مثلا انه متحرك علي الارض لم يكن هاهنا انه متحرك علي الفلك

فصل في التناقض

والقضيتان المتقابلتان بالتناقض هما اللتان تتقابلان بالايجاب والسلب تقابلا يجب عنه لذاته ان يكون احد بهما صادقة والاخري كاذبة وانما يكون كذلك اذا تمت فيهما شرايط التقابل التي في المخصوصات وفي المحصورات بزيادة ان يكون احدهما كليا والاخري جزويا فان كانا كليتين وتسميان متضادتين كذبا جميعا في الحمل الممكن كقولنا كل انسان كاتب وليس ولا واحد من الناس بكاتب وان كانا جزويين وتسميان الداخلتين تحت التضاد صدقا جميعا في ذلك الحمل بعينه كقولنا بعض الناس كاتب وليس بعض الناس بكاتب ✽ والمخصوصات ليس في تناقضهما شرط غير تقابلها وفي الحمل الممكن المستقبل لا يتعين الصدق والكذب في احد طرفي التقابل وان كان لا يخرج منهما كقولك زيد يمشي زيد ليس يمشي فلو كان احد هذين في الوقت صدقا والاخر كذبا من نفس القولين كان احد الامرين يكون لا محالة والاخري لا يكون فيكون الامر واجبا ممكنا وارتفع الاختيار والاستعداد وبطل طبيعة الممكن جملة

فصل في مواد القضايا

المادة الواجبة هي حالة للمحمول بالقياس الي الموضوع يجب بها لا محالة ان يكون دايما في كل وقت اي يكون الصدق مع الموجب في كل وقت كحالة الحيوان عند الانسان ولا يعتبر السلب ✽ والمادة الممتنعة هي حالة للمحمول بالقياس الي الموضوع يكون الصدق فيها دايما مع السلب كحالة الحجر عند الانسان ولا يعتبر الايجاب ✽ والمادة الممكنة هي حالة للمحمول بالقياس الي الموضوع لا يدوم بها له صدق في ايجاب ولا سلب كحالة الكاتب عند الانسان وقيل ان الممكن هو الذي حكمه غير موجود في وقت ما اي في الحال ثم له حكم في المستقبل تفرد به عماله حكم في الحال بالضرورة

فصل في الثناني والثلاثي

كل قضية حملية فان اجزاءها الذاتية عند الذهن ثلثة معني موضوع ومعني محمول ومعني نسبة بينهما اما في اللفظ فربما اقتصر علي اللفظ الدال علي معني الموضوع واللفظ الدال علي معني المحمول وطويت اللفظة الدالة علي معني النسبة فتسمي ثنائية كقولنا زيد كاتب ✽ والثلاثية فهي التي قد صرح فيها باللفظة الدالة علي النسبة كقولنا زيد هو كاتب وتسمي تلك اللفظة رابطة والكلمة ترتبط بذاتها لانهما تدل علي موضوع في كل حال فالنسبة مضمنة فيهما

فصل في المعدولة والبسيطة

القضية البسيطة هي التي موضوعها اسم محصل ومحمولها اسم محصل والقضية المعدولة فهي التي موضوعها او محمولها اسم غير محصل كقولك الانسان ابيض والقضية المعدولة المطلقة العدولة فهي التي محمولها كذلك كقولك زيد هو غير بصير فقولنا زيد هو غير بصير موجبة معدولة والفرق بين الموجبة المعدولية كقولنا زيد هو غير بصير وبين السالبة البسيطة كقولنا زيد ليس هو بصيرا اما من جهة الصيغة فلان حرف السلب في المعدولة جزء من المحمول كانك اخذت الغير والبصير شيا واحدا حاصلا منهما بالتركيب فان اوجبت تلك الجملة كشي واحد كان ايجابا معدولا وان سلبت فقلت زيد ليس هو غير بصير كان سلبا معدولا واما السلب في البسيطة فان حرف السلب ليس جزءا من المحمول بل شيا خارجا عنه داخلا عليه رافعا اياه واما من جهة التلازم والدلالة فان السالبة البسيطة اعم منه لان السلب يصح عن موضوع معدوم والايجاب كان معدولا او محصلا فلا يصح الا علي موضوع موجود فيصح ان يقول ان العنقا ليس هو بصيرا ولا يصح ان يقول ان العنقاء هو غير بصير واما ما يقال بعد هذا من الفرق بينهما فلا تلتفت اليه فان غير بصير يصح ايجابه علي كل موجود كان عادما للبصير ومن شانه ان يكون له او ليس من شانه ان يكون له بل من شان نوعه او جنسه او ليس البتة من شانه او شان محمول عليه ان يكون له بصر ✽ والقضية الثنائية لا تميز فيها العدول عن السلب الا باحد وجهين احدهما من جهة نية القايل مثلا اذا قال زيد لا بصير ويعني به ان زيدا ليس هو ببصير كان سلبا وان عني ان زيدا هو لا بصير كان ايجابا معدولا والثاني من جهة تعارف العادة في اللفظ السالب فانه ان قال زيد غير عالم انه ايجاب

انه ايجاب لان غير يستعمل في العدول وليس يستعمل في السلب ✽ واما في الثلاثية فان الايجاب متميز عن السلب المحصل من كل وجه لان الرابطة ان دخلت علي حرف السلب ربطت حرف السلب مع المحمول كشي واحد فاوجبت كقولك زيد هو لا بصير وان دخل حرف السلب علي الرابطة سلبت كقولك زيد ليس هو ببصير لان الرابطة يجعل البصير وحده محمولا وتترك حرف السلب خارجا عنه

فصل في العدميه

والقضيه العدميه هي التي محمولها احس المتقابلين هذا بحسب المشهور كقولك زيد جاير والهوا مظلم واما في التحقيق فهي التي محمولها دال علي عدم شي من شانه ان يكون للشي او لنوعه اولجنسه

فصل في الجهات

الجهات ثلثة واجب ويدل علي دوام الوجود وممتنع ويدل علي دوام العدم وممكن ويدل علي لادوام وجود ولا عدم والفرق بين الجهة والمادة ان الجهة لفظه مصرح بها يدل علي احد هذه المعاني والمادة حالة للقضية في ذاتها غير مصرح بها وربما تخالفا كقولك زيد ممكن ان يكون حيوانا فالمادة واجبه والجهة ممكنة وبينهما فروق اخري لا نطول بها

فصل في الرباعيه

القضيه الرباعيه هي التي تذكر فيه مع المحمول والموضوع رابطة وجهة وانما يسلب الموجبة الرباعيه بان يدخل حرف السلب علي الجهة لا الجهة علي السلب فيمكن ان يصدقا كقولك زيد يمكن ان يمشي ويمكن ان لا يمشي او يكذبا كقولك زيد يجب ان يمشي زيد يجب ان لا يمشي وايضا زيد يمتنع ان يمشي زيد يمتنع ان لا يمشي بل مقابل يمكن ليس يمكن ومقابل يجب ليس يجب ومقابل يمتنع ليس يمتنع

فصل في الممكن وتحقيقه

وفي الممكن اشتباه اذا ذكرناه وحللناه لحل الشا في ارتفع به كثير من الشبه والاغاليط التي تقع للناس في تناقض ذوات الجهة وتلازمها فنقول ان العامه تفهم من الممكن غير ما تفهم الخاصه بحسب تواطوهم عليه اما العامه فيعنون بقولهم ممكن ما ليس بممتنع من غير ان يشترطو ولا واجب فيكون معني قولهم ليس بممكن انه ليس ليس بممتنع فيكون معناه الممتنع فاذا الممكن العامي هو ما ليس بممتنع وغير الممكن ماهو ممتنع وكل شي عندهم اما ممكن واما ممتنع وليس قسم ثالث فيكون الممكن بحسب هذا الاستعمال مقولا علي الواجب كالجنس له وليس اسما مرادفا له بل لان الواجب غير ممتنع في المعني واما الخاصه فانهم وجدوا معني ليس بواجب ولا ممتنع ولم يكن عند العامة لهذا المعني اسم فان اسم الممكن عندهم كان لمعني اخر لكنه كان يصح ان يقال لهذا الشي انه ممكن ان يكون وممكن ان لا يكون بحسب الاستعمال العامي اي بمعني انه غير ممتنع ان يكون وغير ممتنع ان لا يكون فنقلوا اسم الممكن وجعلوه دالا علي ذلك فوضعوا اسم الممكن دالا علي ما ليس بممتنع ومع ذلك ليس بواجب وهو الذي هو غير ضروري في احد الحالين فهذا المعني اخص من المعني الذي يستعمله عليه العامة فيكون الواجب خارجا من هذا الممكن ويكون قولنا ليس بممكن ليس بمعني ممتنع بل بمعني ليس غير ضروري بل واجب او ممتنع وكلاهما ليس بهذا الممكن الا ان ضعفا الراي اذا قالوا ليس بممكن وهم يستعملون الممكن الخاصي يحتمل لهم معني الممكن العامي وكان ليس بممكن علي معني الممتنع عندهم وكان الواجب خارجا عن الممكن فتحيروا في ذلك فان قالوا ان الواجب ممكن خاصي والممكن الخاصي هو الذي يمكن ان لا يكون صار الواجب عندهم ممكنا ان لا يكون وان قالوا ان الواجب ليس بممكن وتخيل لهم ان غير الممكن ممتنع صار الواجب ممتنعا ولوانهم راعوا حدود النظر فاخذوا الممكن في القسمين علي وجه واحد لم يلزمهم هذه الحيره فانهم ان اخذوا الممكن بمعني انه لا ضرورة في وجوده ولا عدمه فنظروا هل الواجب ممكن وجدوا الواجب خارجا عن الممكن ووجوده ليس ممكن وحينئذ لم يلزم ان ما ليس بممكن هو الممتنع لان الممكن كان لا ما ليس بممتنع فيكون سلبه الممتنع بل مالا ضرورة في وجوده ولا في عدمه فيكون سلبه سلب مالا ضرورة في وجوده ولا في عدمه فيكون ما ليس بممكن هو ما ليس بلا ضرورة في وجوده ولا في عدمه فيصدق ليس بممكن علي الواجب اذ ليس هو بلا ضروره لا في وجوده ولا في عدمه لان له ضرورة في الوجود وايضا ان اخذوا الغير الممكن بمعني الممتنع فلم لم ياخذوا الممكن بمعني غير الممتنع فيصح علي الواجب ولا يلزمه ان يقال ممكن ان لا يكون وذلك انه لما عني بالممكن غير الممتنع فليس يجب ان يكون ما يمكن ان يكون ممكنا ان لا يكون فليس ما هو غير ممتنع ان يكون غير ممتنع ان لا يكون فيجتمع من هذا ان الواجب يقع في الممكن العامي ولا يقع في الخاصي وان غير الممكن الخاصي ليس بمعني الممتنع بل بمعني الضروري اما في الوجود واما في العدم وان الممكن ما ليس بضروري الحكم ومتي فرض حكمه من ايجاب اوسلب موجودا لم يعرض منه محال وليس من شرط الممكن ان يكون معد وما في الحال اوموجودا فيه حتي يقال ان رسم الممكن انه ما ليس بموجود في الحال واذا فرض في الاستقبال موجودا لم يعرض منه محال وذلك لانه ان كان السبب المانع من كونه موجودا صيرورته واجبا في وجوده فيجب ان يراعي هذا السبب في جانب اللاوجود فانه ايضا ان فرض معدوما في الحال كان في الحال واجبا في لا وجوده كذي وواجب العدم وممتنعا فان كان الامتناع الحالي لا يضر الممكن فالوجوب الحالي لا يضر الممكن وان ممكن الكون ان كان يجب ان لا يكون موجود الكون فممكن اللاكون يجب ان لا يكون موجود اللاكون لكن ممكن الكون هو بعينه ممكن اللاكون فممكن الكون يجب ان لا يكون علي اصلهم موجود اللاكون

فصل في الواجب والممتنع وبالجملة الضروري

الواجب والممتنع بينهما غاية الخلاف مع اتفاقهما في معني الضرورة فذا ضروري في الوجود وذلك ضروري في العدم واذا تكلمنا علي الضروري امكن ان ينقل البيان بعينه الي كل واحد منهما فنقول ان الحمل الضروري علي سته اوجه يشترك كلها في الدوام فاول ذلك ان يكون الحمل دايما لم يزل ولا يزال كقولنا الله حي والثاني ان يكون ما دام ذات الموضوع موجودة لم يفسد كقولنا كل انسان بالضرورة حيوان اي كل واحد من الناس دايما حيوان ما دامت ذاته موجودة ليس دايما بلا شرط حتي يكون حيوانا لم يزل ولا يزال قبل كونه وبعد فساده والاول وهذا الثاني هما المستعملان والمراد ان اذا قيل ايجاب او سلب ضروري ويجمعهما من جهة ما معني واحد وهو الضرورة ما دامت ذات الموضوع موجودة امادايما ان كانت الذات توجد دايما واما مدة ما ان كان كانت الذات قد تفسد ✤ واما الثالث فان يكون ذلك ما دام ذات الموضوع موصوفة بالصفة التي جعلت موضوعه معها لا ما دام موجودا مثل قولك كل ابيض فهو ذو لون مفرق للبصر بالضرورة اي دايما لم يزل ولا يزال ولا ايضا ما دام ذات ذلك الشي الابيض موجودا حتي ان تلك الذات اذا بقيت ولم تفسد لكن البياض زال عنها فقد توصف بانها ذات لون مفرق للبصر بالضرورة بل ان هذه الضرورة تدوم لا ما دامت موجودة ولكن ما دامت موصوفه بالبياض ✤ واما الرابع فان يكون ذلك ما دام الحمل موجودا وليس له ضرورة بلا هذا الشرط كقولك ان زيدا بالضرورة ماش ما دام ما شيا اذ ليس يمكن ان يكون لا ما شيا وهو يمشي ✤ واما الخامس فان يكون الضرورة وقتا ما معينا لا بد منه كقولنا ان القمر ينكسف بالضرورة ولكن ليس دايما بل وقتا بعينه معينا ✤ والسادس ان يكون بالضرورة وقتاما ولكن غير معين كقولك كل انسان فانه بالضرورة يتنفس اي وقتا ما وليس دايما ولا وقتا بعينه وهذه الاقسام الاربعة فانها اذا لم يشترط فيها شرط ما فان الحمل فيها يسمي مطلقا وان اشترطت فيها جهة الضرورة كان الاولي ان يكون الجهة جزا من المحمول لا جهة داخلة علي المحمول وذلك لان المحمول في ذلك لا يكون وحده محمولا بل مع زوايد وتلك الزوايد مع المحمول لا يعقل كشي واحد ما لم يكن فيها الجهة علي انه كالبعض منها واما في المقدمة الضرورية فان المحمول مستقل بنفسه في ان يقصد حمله والجهة لا تحمل فيها شيا بل في الربط فيكون المحمول هو بذاته لمعني واحد والجهة داخله عليه

فصل في متلازمات ذوات الجهة

انما ذكر المناسبات التي بين ذوات الجهة والمعني المناسبه بين السوالب والموجبات البسايط والمعدولات لان الحاجه الي هذه اكثر وهي اكثر اشكالا من تلك المتلازمات التي تقوم بعضها مقام بعض من هذه طبقات فطبقة هي هكذي واجب ان يوجد ممتنع ان لا يوجد ليس بممكن العام ان لا يوجد ونقايض هذه متعاكسه ايضا مثل قولنا ليس بواجب ان يوجد ليس بممتنع ان لا يوجد ممكن ان لا يوجد العامي لا الخاصي ✤ وطبقه اخري وهي هكذي واجب ان لا يوجد ممتنع ان يوجد ليس بممكن ان يوجد وكذلك نقايضها مثل ليس بواجب ان لا يوجد ليس بممتنع ان يوجد ممكن ان يوجد بالمعني العامي ✤ وطبقه من الممكن الخاصي الحقيقي ولا ينعكس فيها الاشيان فقط ممكن ان يكون وممكن ان لا يكون ونقايضهما متعاكسان وليس يلزمهما من ساير الجهات شي لزوما متعاكسا ✤ واما الممكن ان يكون بالمعني العامي فلا يلزمه ممكن ان لا يكون علي ما اوضحناه قبل واما اللوازم التي لا تنعكس فان واجبا ان يوجد يلزمه ليس بممتنع ان يوجد وما في طبقته مثل ليس بواجب ان لا يوجد وممكن ان يوجد العامي وليس بممكن ان يوجد الخاصي لانه واجب لا ممكن وليس بممكن ان لا يوجد الخاصي لانه ممتنع ان لا يوجد لا ممكن حقيقي ان لا يوجد وكذلك الممتنع ان يوجد يلزمه سلب الواجب ان يوجد وما في طبقته وسلب الممكنين الحقيقيين اعني المعدول والمحصل والممكن ان يكون الحقيقي يلزمه ممكن ان يكون العامي وما في طبقته وممكن ان لا يكون العامي وما في طبقته ويتوصل من هذا الي باقي ما بقي

فصل في المقدمة والحد

المقدمه قول يوجب شيا لشي او يسلب شيا عن شي جعلت جز قياس ✤ والحد هو ما ينحل اليه المقدمه من جهة ما هي مقدمة اذا انحل الرابط ولا محالة انه لا يبقي الا موضوع ومحمول

فصل في المقول علي الكل

والمقدمه التي فيها مقول علي الكل فهي التي ليس شي مما يقال عليه الموضوع الا ويقال عليه المحمول والسلب بحسبه وكل مقدمة اما مطلقه واما ضرورية واما ممكنه

فصل في المطلقات

المطلقه فيها رايان راي بافرسطس ثم ثامسطيوس وغيره انها هي التي لم تذكر فيها جهة ضرورة للحكم او امكان للحكم بل اطلق اطلاقا يجوز ان يكون الحكم موجودا بالضرورة ويجوز ان يكون الحكم موجودا لا بالضرورة اي لا دايما وليس يبعد ان يكون هذا راي الفيلسوف في المطلقة علي ان الفيلسوف يجوز ان يكون كليتان موجبة وسالبة مطلقتين صادقتين كقولك كل فرس نايم ولا شي مما هو فرس بنايم وينقل الحكم الكلي الموجب المطلق الي الحكم الكلي السالب المطلق واصحاب هذا الراي يرون ان ذلك جايز وليس بواجب لان الفيلسوف قد يورد ايضا في المطلقات امثلة لا يجوز فيها ذلك بل هي ضرورية دايما ✤ واما اصحاب الراي الثاني ومنهم الاسكندر وعده من المحصلين من المتاخرين ممن هو اشدهم تحصيلا فيرون ان هذا النقل واجب في المطلق وان المطلق هو الذي لا ضرورة في حكمه الا علي احدي الجهات الاربعة المذكورة بعد الجهتين الاولين فكان المطلق عند هولا ما يكون الحكم فيه موجودا وليس يجب دايما ما دام ذات المحكوم عليها موجودة بل وقتا ما وذلك الوقت اما ما دام الموضوع موصوفا وصف به كقولك كل ابيض فهو ذو لون مفرق للبصر او ما دام المحمول محكوما به او في وقت معين ضروري كالكسوف للقمر والكون في الرحم لكل انسان او في وقت

وقت ضروري وليكن غير معين كالنفس للحيوان وليس يجب ان يكون هذا الوقت وقتا واحدا يشترك فيه الجميع معا
بل وقتا ما لكل واحد يخصه وليس يبعد ان يكون هذا الراي راي الفيلسوف ونحن لا نشتغل بتفصيل احد الرايين على
الاخر بل نعتبر احكام المطلق بالوجهين جميعا ويظهر ذلك اذا فصلنا المحصورات المطلقه فقولنا كل ب آ بالاطلاق
معناه ان كل واحد مما يوصف عند العقل او الوجود بانه ب سواء كان يوصف بانه ب دايما او يوصف بانه وقتا ما بعد
ان يكون ب فذلك يوصف بانه الف لا يدري متي عند ما يوصف بانه ب او في وقت اخر او دايما او لا دايما على
راي ثاوفرسطس ✤ واما الراي الثاني فلا يخالف الراي الاول من جهة الموضوع فلا شك ان قولنا كل متحرك معناه
كل ما يوصف بانه متحرك ويوضع له كان دايما او وقتا ما فان معني المتحرك في الشيين واحد ويختلف بمدة الثبات
والمدة امر عارض للمعني غير مقوم للمعني لكنهم يخالفون في جانب المحمول لان الاولين اخذوا الحكم بالمحمول اعم مما يمكن
ان يفهم منه من غير شرط دوام او لا دوام البته وهولاء خصصوا شرط اللا دوام فيكون معني قولنا كل ب آ عندهم
ان كل ما يوصف بب آ كيف وصف به بالضرورة او بغير الضرورة فذلك الشي موصوف بانه آ لا بالضرورة بل وقتا ما على
ما قيل وكذلك قولنا لا شي من ب آ على الاطلاق معناه ان لا شي مما يوصف بانه ب كيف وصف به الا ويسلب عنه آ
اما ما يدري كيف ومتي واما سلبا في وقت ما والجزويتان تعرفهما من الكليتين

فصل في الضروريات

قولنا كل ب آ بالضرورة معناه ان كل واحد مما يوصف عند العقل بانه ب دايما او غير دايم فذلك الشي
دايما مادام عين ذاته موجودة يوصف بانه آ كقولك كل متحرك جسم بالضرورة وقولنا بالضرورة لا شي من ب آ
معناه انه ليس شي مما يوصف بانه ب كيف كان يوصف به بضرورة او وجود غير ضروري الا ويسلب عنه دايما آ في
كل وقت ذاته فيه موجودة وانت تعرف الجزويتين من الكليتين الا في شي واحد وهو ان الجزوي لا يجعله دوام السلب
والايجاب ضروريا بل دوام يستحقه طبيعته فانه يمكن ان يكون بعض الناس مسلوبا عنه الكتابه او موجبة له مادام ذاته
موجودة ولكنه باتفاق ليس باستحقاق ولا كذلك في الكليات فانها ما لم تستحق دوام السلب والايجاب لم يكن
القضيه موثوقة بصدقها بل لا تكون صادقه البته فان الصدق هو بالمطابقة وهذه المطابقه لا يتحقق الا فيما يجب
الدوام له بل نحن لا نحكم في قضية محمولها ممكن وزمانها مستقبل بانها صادقه او كاذبه ما لم يطابق الوجود ولم
يخالفه ✤ في الممكنات اما الممكن فهو الذي حكمه من سلب او ايجاب غير ضروري واذا فرض موجودا لم يعرض منه
محال فمعني قولنا كل ب آ بالامكان ان كل واحد مما يوصف بانه ب كيف كان فان ايجاب آ عليه غير ضروري واذا فرض
هذا الايجاب حاصلا لم يعرض منه محال وعلى هذا القياس فاعرف السالبه الكلية والجزويتين وفرق بين قولنا
بالضرورة ليس وقولنا ليس بالضرورة فالاول سالبة ضرورية والثاني سالبه الضرورة لكنه قد يظن ان قولنا ليس بالضرورة
يلزمه يمكن ان لا ولا يميزون ذلك وانما يلزمه يمكن ان لا بالمعني المتعارف عند العامة دون المصطلح عليه عند
الخاصة وكذلك فرق بين قولنا بالامكان ليس وقولنا ليس بالامكان فالاول سالبة ممكنه والثاني سالبه الامكان لكنه يظن
ان سالبه الامكان كقولنا ليس بممكن يلزمه بالضرورة لا وذلك انما يلزمه اذا كان الممكن بالمعني العامي دون الخاصي
واما الممكن الخاصي فاذا سلب وجب ان يلزمه ضرورة ولكن لا لوجود دون عدم ولا لعدم دون وجود فان ما ليس
بممكن حقيقي فهو اما ضروري الوجود واما ضروري الا وجود وليس احدهما بعينه وجهل جماعه من المنطقيين بهذه
الاحوال اوقعهم في خطا كثير استمروا عليه في احكام ذوات الجهة

فصل في عكس المطلقات

العكس يصير الموضوع محمولا والمحمول موضوعا مع بقا السلب والايجاب بحاله والصدق والكذب بحاله ✤ والمشهور ان
السالبة الكليه المطلقه تنعكس مثل نفسها فانا اذا قلنا لا شي من ب آ صدق لا شي من آ ب والا فليكذب لا شي من آ ب
وليصدق نقيضه ان بعض آ ب وليفرض ذلك البعض شيا معينا وليكن ج فيكون ذلك الشي الذي هو ج آ وب فيكون
ذلك الب الف وكان لا شي من ب آ هذا خلف والحق في هذا هو انه انما يصح هذا العكس لا في كل ما يعد في المطلقات
بل في مطلقة ليس شرط صحة الحاق الضرورة فيها زمانا يختلف في اشخاص بل معني غير الزمان ومثال ذلك ان يكون
الشرط الذي يصح معه الحاق جهة الضرورة شرط ما دام الموضوع موصوفا بما وضع معه مثل قولنا كل منتقل متغير
فانك اذا الحقت به جهة الضرورة وجب ان تقول بلسانك او في نفسك مادام موصوفا بانه منتقل وربما لم يصدق ان
تقول ما دام موجود الذات ففي مثل هذه المطلقات يلزم هذا العكس وفي مثلها اذا صدق لا شي كذب بعض او صدق
بعض كذب لا شي من غير اشتراط زمان بعينه بل مطلقا وامثلة هذه هي المستعملات في العلوم وان كانت اخص من
الواجب عن نفس اللفظ فان لم يكن هكذا فليس يجب ان تنعكس الكلية السالبة مثل الامثلة التي يوردها المعلم
الاول مما السلب فيه في زمان ما كقولك لا شي من الحيوان بنايم فانه ياخذ هذه وامثالها سوالب مطلقة فهذه لا
تنعكس البته ✤ الموجبه الكليه لاشك انها لا تنعكس كليه موجبه فليس اذا صدق قولنا كل انسان متحرك
يصدق ان كل متحرك انسان ولكن تنعكس جزويه موجبة اما البيان المشهور المستمر على الشرط المذكور فهو انه اذا كان
كل ب آ فبعض آ ب والا فلا شي من آ ب فلا شي من ب آ وكان كل ب آ هذا خلف واما البيان الحقيقي الذي يجري في كل مادة
فبالافتراض انه اذا كان كل ب آ افترض شي بعينه هو ب وهو آ فليكن ذلك الشي ج فج ب وآ فالف ما هو ب وهو
ج ثم المشهور ان هذا العكس مطلق ويجب ان يكون مطلقا على المعني الاعم الذي لا يمتنع ان يكون ضروريا مثل
قولنا كل حيوان متحرك حركه الاراده وجودا وكل او بعض المتحرك بالارادة حيوان ضرورة واما على الراي الثاني فليس
يجب ان يكون عكس المطلق مطلقا لما وصفناه ✤ والجزويه الموجبه المطلقه تنعكس مثل نفسها وبيانها المشهور
والحقيقي على بيان الموجبة الكلية ومثال ذلك بعض الناس كاتب وبعض الكتاب انسان ✤ السالبه الجزويه المطلقه لا
تنعكس فليس اذا صح قولنا ليس كل انسان كاتب وصدق يجب ان يصدق ليس بعض الكاتب بناس

فصل في عكس الضروريات

السالبه الكليه الضرورية تنعكس مثل نفسها سالبه كليه فانه اذا كان بالضرورة لاشي من ب ا فبالضرورة لاشي من ا ب والا فيمكن ان يكون ا ما ب فليكن ذلك ج حتي يكون في وقت ما صار ا صار ب فيكون هو ب و ا فيكون ذلك البا ا هذا محال ✤ والكلية الموجبة الضروريه تنعكس جزويه موجبه بمثل البيان الذي سلف في المطلقة لكنه في المشهور يجب ان يكون عكسه ضروريا لانه لوكان مطلقا لكان عكسه وهو داخل في الا صل الاول مطلقا وكان بعض ب ا مطلقا وكان الكل بالضرورة واما في الحقيقه فليس يجب ان يكون عكس المطلق مطلقا لا ضرورة فيه ولذلك لا يلزم هذا البيان وليكن الصحيح ان عكس الضروري ربما كان مطلقا كقولك بالضرورة كل كاتب انسان ثم تقول بعض الناس كاتب وذلك لا بالضرورة التي اياها نريد بل ان كان ولابد فبضرورة اخري يصح ذلك علي كل ممكن مثل ان بعض الناس كاتب مادام كاتبا ولسنا نقصد في الضرورة مثل هذا ✤ والجزويه الموجبة الضرورية بيانهـا مثل بيان الكلية ✤ واما الجزوية السالبة الضرورية فلا تنعكس لانك تقول بالضرورة ليس كل حيوان انسانا ولا تقول بالضرورة ليس كل انسان بحيوان

فصل في عكس الممكنات

واما الكليه السالبة الممكنه الحقيقيه فانها لاتنعكس مثل نفسها فانك تقول ممكن ان لا يكون احد من الناس كاتبا ولا تقول ممكن ان لا يكون احد من الكاتب انسانا ولكنه قد يظن في المشهور انها تنعكس جزويه والسبب في ذلك ان قولنـا يمكن ان لا يكون شي من ا ب يصدق معه قولنا يمكن ان يكون كل ب ا وهو ينعكس انه يمكن ان يكون بعض ا ب كما نذكره بعد ثم ظنوا ان هذا العكس يلزمه يمكن ان لا يكون بعض ا ب ونحن سنبين ان هذا العكس ممكن بالمعني العامي لا الخاصي ولا يلزمه النقل الي السلب واما الحق فيمنع عكس هذه المقدمه فانك اذا قلت يمكن ان لا يكون احد من الناس كاتبا فليس لك ان تقول يمكن ان لا يكون كل او بعض الكتاب انسانا ولا تلتفت الي ما يتكلفون ✤ واما الكليه الموجبة الممكنه فالمشهور انها تنعكس جزويه موجبه ممكنه فانه اذا كان كل ب ا بالامكان الحقيقي والا فبالضرورة لاشي من ا ب فبالضرورة لاشي من ب ا هذا محال واما الحق فيوجب انه ليس اذا كذب بعض ا ب بالامكان الحقيقي وجب بالضرورة لاشي بل ربما كان بالضرورة كل او بعض علي ماقلنا وانما يجب ان يصدق اذا كذب قولنـا بعض ا ب بالامكان العامي لكن الحق ان عكس الممكن الحقيقي الموجب ممكن عامي يجوز ان يكون ضروريا ويجوز ان يكون ممكنا حقيقيا ✤ واما الجزويه الموجبة الممكنه فان حال عكسها في المشهور والتحقيق كحال الكلية الموجبة الممكنة والبيان ذلك البيان بعينه واما الجزويه السالبه الممكنه فيظن انها ينعكس مثل نفسها للسبب المذكور في الكليه السالبة الا ان الحق يمنع عكسها مثل ما بيناه في الكلية

فصل في القياس

القياس قول مولف من اقوال اذا وضعت لزم عنها بذاتها لا بالعرض قول اخر اضطرارا ومعني يلزم انه يحصل التصديق به ويستفاد لازما للتصديق بتلك المقدمات وشكلها حتي ان كان بينا بنفسه وعمل عليه قياس عن مقدمات مثله في البيان لم يكن ذلك قياسا حقيقيـا

فصل في القياس الكامل وغير الكامل

القياس الكامل هو القياس الذي يكون لزوم ما يلزم عنه بينا عن وضعه فلا يحتاج ان نبين ان ذلك لازم عنه والغير الكامل هو الذي يلزم عنه شي ولكن لا يكون بينـا في اول الامر ان ذلك يلزم عنه بل اذا اريد ان نبين ذلك بين بشي اخر لكنه غير خارج من جملة ما قيل بل اما نقيض ما قيل او عكسه او تعبير شي منه وافتراضه علي ما نوضح

فصل في القياس الاقتراني والاستثناي

القياس اما ان يكون ما يلزمه ليس هو ولا نقيضه مقولا فيه بالفعل بوجه بل بالقوة ويسمي قياسا اقترانيا كقولك كل جسم مولف وكل مولف محدث فكل جسم محدث واما ان يكون ما يلزمه هو او نقيضه مقولا فيه بالفعل ويسمي قياسا استثنائيا كقولك ان كانت النفس لها فعل بذاتها فهي قايمه بذاتها لكن لها فعل بذاتها فهي قايمه بذاتهـا

فصل في اجزا القياسات الاقترانية واشكالهـا

كل قياس اقتراني فانما يكون من مقدمتين يشتركان في حد ويفترقان في حدين فيكون الحدود ثلثه ومن شان المشترك فيه ان يزول عن الوسط ويربط ما بين الحدين الاخرين فيكون ذلك هو اللازم مثل قولنـا كل جسم مولف وكل مولف محدث فكل جسم محدث والحدود الثلثه جسم ومولف ومحدث والمولف متكرر متوسط والجسم والمحدث لا يتكرران واللازم هو مجتمع منهما فالمتكرر يسمي حدا اوسط والباقيان يسميان الطرفين والراسين والطرف الذي يريدان يصير محمول اللازم يسمي الطرف الاكبر والذي يريدان يكون موضوع اللازم يسمي الطرف الاصغر والمقدمه التي فيها الطرف الاكبر يسمي الكبري والتي فيها الطرف الاصغر تسمي الصغري وتاليف صغري وكبري يسمي قرينه وهيه الاقتران تسمي شكلا والقرينه التي يلزم عنهـا لذاتها قول اخر يسمي قياسا ويسلو جسموس واللازم مادام لم يلزم بعد بل يساق اليه القياس يسمي مطلوبا واذا لزم تسمي نتيجة والحد الا وسط ان كان محمولا في مقدمة موضوعـا في الاخري سمي ذلك الاقتران شكلا اولا وان كان محمولا فيهما سمي شكلا ثانيا وان كان موضوعا فيهما سمي شكلا ثالثـا ويشترك الاشكال كلهـا في انه لا قياس عن جزويتين ويشترك ماخلا الكايفة عن الممكنات في انه لا قياس عن سالبتين ولا عن صغري سالبه كبراها جزويه والنتيجة يتبع اخس المقدمتين في الكم اعني الكلية والجزويه وفي الكيف اعني الايجاب والسلب

والسلب ثم يخص كل شكل شرايط

في ضروب الشكل الاول من المطلقات

فالشكل الاول انما ينتج فيه ماكان كبراه كلية وصغراه موجبة فيكون لا محالة قراينه اربعا الضرب الاول من كليتين موجبتين ينتج كلية موجبة مثاله كل ج ب وكل ب آ فهوقياس كامل علي ان كل ج آ وكقولك كل جسم مولف وكل مولف محدث فكل جسم محدث • الضرب الثاني من كليه موجبة صغري وكلية سالبة كبري ينتج كليه سالبه مثاله كل ج ب ولاشي من ب آ فهو القياس الكامل علي انه لاشي من ج آ وكقولك كل جسم مولف ولاشي مما هو مولف بقديم ينتج انه لاشي من الاجسام بقديم ✤ الضرب الثالث من موجبتين والصغري جزئيه ينتج موجبة جزئيه كقولك بعض ج ب وكل ب آ فهذا قياس كامل علي ان بعض ج آ ومثاله قول القايل بعض الفصول الابعاد وكل بعد كم فبعض الفصول كم • والضرب الرابع من جزئيه موجبة صغري وكلية سالبة كبري ينتج سالبه جزئيه كقولك بعض ج ب ولا شي مما هو ب آ ينتج ليس كل ج آ مثاله بعض الفصول الكم ولا شي مما هو كم بكيف فلا كل فصل بكيف ✤ وساير الاقترانات التي لك ان تعرفها بالعدد بعد هذه الاربعه لا ينتج شيا بعينه بل اذا صدق جمع طرفيها علي الايجاب في مادة وجدت مادة اخري انما يصدق فيها جمع الطرفين علي السلب ويكون الاقتران واحدا بعينه ثم قد علمت ان الشكل الاول ينتج جميع المطالب المحصوره الاربع ومالم يكون فيها جزوي فلا ينتج جزويا

فصل في الشكل الثاني من المطلقات

واما الشكل الثاني فالمشهور فيها انه مهما كانت الكبري فيه كليه واحدي المقدمتين مخالفه للاخري في الكيف كان منتجا ولومن المطلقات واما الحق فيوجب ان السالبه المطلقه اذا لم يكن بالشرط المذكور بحيث ينعكس كليها علي نفسه في المذهب الحق لم يلزم في الشكل الثاني من المطلقتين نتيجة كما لا يلزم من الممكنتين فيه علي ما يبين فيهما والذي يكون بحيث يلزم عنه نتيجه فقد علم اتفاقا ان قياساته غير كاملة فالضرب الاول من كليتين والكبري سالبة مثل قولك كل ج ب ولاشي من آ ب فنقول انه ينتج لاشي من ج آ لانا اخذنا السالبه المطلقه الكليه بحيث ينعكس فيصير ولاشي من ب آ وكان كل ج ب فلا شي من ج آ بحكم الشكل الاول وقد تبين بالخلف انه ان لم يصدق قولنا لاشي من ج آ فبعض ج آ علي ما فرضنا من ان الكليه السالبه يكذب معها الجزئيه الموجبة للشرط المتقدم فاذا كان بعض ج آ ولاشي من آ ب كان لا كل ج ب وكان كل ج ب هذا محال ✤ والضرب الثاني من كليتين والصغري منهما سالبه مثل قولك لاشي من ج ب وكل آ ب فلا شي من ج آ ولنعكس الصغري ونقول كل آ ب ولا شي من ج ب ينتج لا شي من آ ج وينعكس لاشي من ج آ وبالخلف انه كان بعض ج آ وكل آ ب فبعض ج ب وكان لا شي من ج ب هذا خلف • والضرب الثالث من جزئية موجبة صغري وكلية سالبة كبري ينتج جزئية سالبه مثاله بعض ج ب ولا شي من آ ب فليس كل ج آ تتبين بعكس الكبري وبالخلف ايضا انه ان كان ج آ ولا شي من آ ب فلا شي من ج ب وكان بعض ج ب هذا خلف ✤ الضرب الرابع من جزئية سالبة صغري وكلية موجبة كبري ينتج جزئيه سالبه مثل قولك ليس كل ج ب وكل آ ب فليس كل ج آ ولا تتبين بالعكس لان الصغري سالبه جزئيه لا ينعكس جزئيه وان اضفت الي الصغري كانتا جزئيتين ولا ينتجان بل يجب ان ناخذ الافتراض بدل العكس هاهنا بان نفرض البعض الذي هو ج وليس ب د فيكون لا شي من د ب وكل آ ب فلا شي من د آ ثم نقول بعض ج د ولا شي من د آ فليس كل ج آ وتتبين ايضا بالخلف انه ان كان كل ج آ وكل آ ب فكل ج ب وكان ليس كل ج ب فهذه هي الضروب المنتجه وسايرها عقيم للسبب المذكور في مثلها من الشكل الاول

فصل في الشكل الثالث من المطلقات

فاما الشكل الثالث من المطلقات فان شريطته في الانتاج ان يكون الصغري موجبه ثم لابد من كلية في كل شكل فيكون قراينه ستا ✤ الاولي من كليتين موجبتين ينتج جزئية موجبة كقولك كل ب ج وكل ب آ فبعض ج آ يتبين بعكس الصغري ورد القرينه الي ثالث الاول وبالخلف انه ان كان لاشي من ج آ وكل ب ج فلاشي من ب آ هذا خلف ✤ والثانيه من كليتين والكبري سالبه ينتج سالبة جزئية ويتبين بعكس الصغري وبالخلف والثالثة من جزئيه موجبة صغري وكلية موجبة كبري ينتج جزئيه موجبه كالضرب الاول علي بحويبانه ✤ والرابعة من صغري موجبه كليه وكبري موجبه جزئيه ينتج جزئيه موجبه مثالهـا كل ب ج وبعض ب آ ينتج بعض ج آ ويتبين بان نعكس الكبري ونجعلها صغري ونقرن بهما الكبري فينتج بعض آ ج ثم ينعكس فبعض ج آ فبهذا العكس الثاني يصح ان النتيجه مطلقه علي الراي الاول واما علي الراي الثاني فلا تتبين بهذا العكس فانه لا يجب ان يكون عكس المطلقة بالراي الثاني مطلقه بل مطلقه بالراي الاول بل بالافتراض علي ما سنبينه في مواضع اخروقد يتبين ان هذا الضرب ينتج بطريق الخلف ايضا • الخامسة من كلية موجبة صغري وجزئية سالبة كبري ينتج جزئيه سالبه ولا يمكن ان يتبين بالعكس بمثل ما قلناه في رابع الثاني ولكن بالافتراض فليكن البعض الذي هو ب وليس آ د فيكون كل ب ج وبعض ب د فبعض ج د ولا شي من د آ فليس كل د آ وقد يبين ايضا بالخلف انه ان لم يكن كذلك بل كان كل ج آ وكل ب ج فكل ب آ وكان ليس كل ب آ هذا خلف ✤ والسادسه من صغري جزئيه موجبه وكبري كليه سالبه تبين بعكس الصغري وبالخلف ان النتيجة جزئية سالبه فهذه الضروب هي المنتجه وما بعدها عقيم وقد تبين لك ان هذا الشكل لا ينتج مطلوبا كليا وينتج الجزوي وان لم تكن المقدمة جزئيه

فصل في التاليف من الضروريات

اما الشكل الاول من الضروريين فلا تخالف المطلقتين في الانتاج وفي الكمال الا بجهة الضرورة في المقدمات والنتيجة واما الشكلان الاخران فلا تخالفان ايضا نظيريهما من المطلقات في الانتاج وفي تصحيح الانتاج بقوه الاول الا في شيين

احد هما الجهة والثاني ان رابع الثاني وخامس الثالث كانا انما بينتان في المطلقتين بالافتراض والخلف وهاهنا قد يتعذر ذلك فانا ان رفعنا الضروري السالب وجب ان نضع الموجب الذي يقابله ممكنا عاميا لا حقيقيا فاذا قرناه بالمقدمة الاخري لتبين الخلف كان الاقتران من ممكن عامي ومن ضروري ونحن لم نعرف بعد ان هذا الاقتران ماذا ينتج ولا ان وضعنا الممكن كالموجود نفع ذلك ايضا فانا لم نعرف بعد هذا الاختلاط الذي من موجود ومن ضروري فكيف نعرف ما يعرض من ذلك فاما اذا استعملنا الافتراض فان احد قياسي الافتراض قد يكون من ضروريتين واما القياس الثاني فيكون من وجودية وضرورية وذلك مجهول وانت تعلم ان كل افتراض فانما يتم بقياسين قياس من الشكل بعينه وقياس من الشكل الاول ولكن اذا تركنا هذا الماخذ فرجعنا الي الامور انفسها يحق لنا ان نعلم ان الاختلاط من وجودي صغري وضروري كبري في الشكل الاول وان لم ينبه عليه بعد فليس قياسا غير كامل بل يحتاج ان يدل علي انه منتج فحينئذ تجد سبيلا الي استعمال وجهي الخلف والافتراض في هذا البيان فليتبين بهما

فصل في اختلاط المطلق والضروري في الشكل الاول

ان الحق في اختلاط المطلق والضروري في الشكل الاول هو علي ما يراه المعلم الاول ان العبرة للكبري ان كانت مطلقة فالنتيجة مطلقة مثلها وان كانت ضرورية فالنتيجة مثلها اما في المطلقة فلا شك فيه واما في الضرورية فلان قولنا كل ب آ بالضرورة او بالضرورة لا شي من ب آ معناه ان كل واحد مما يوصف ببـ ويوضع لبـ ويكون ب وقتاما ولا بالضرورة او دايما فذلك الشي موصوف دايما في كل وقت بانه آ اوغير موصوف ولا في وقت البتة بانه آ فيكون ج الموصوفة بب كيف وصفت به داخله في هذا الحكم وهاهنا شي يجب ان يعلم وهوانه اذا كانت الكبري مطلقه ووقت اطلاقها مادام ذات الموضوع موصوفا بما وصف به فالنتيجه تكون ضرورية لان ج ب دايما وقد وضع ان ب مادام ب فهو آ فج دايما آ فهاهنا قد يكون النتيجه ضروريه والكبري مطلقة

فصل في اختلاطهما في الشكل الثاني

واما الشكل الثاني فان الظاهر والمشهور هو ان العبرة للسالبة التي تصير كبري الاول بعكس اوافتراض فان النتيجه في حكمها بنا علي ان السالبه المطلقة تنعكس مثل نفسها من كل وجه وقد قلنا في ذلك ما قلناه والحق يوجب فيهما مالا يجب ان يستحي منه وهوان النتيجه دايما ضرورية فاما ان كانت المطلقه بحيث تصدق ضرورية فلا خفا به وان كانت بحيث تكذب ضرورية فلان ج وآ لما اختلفا في ان احد هما موضوع لب دايما وبالضرورة اوغير موضوع له البتة في وقت والاخر موضوع له لا دايما اوغير موضوع له دايما فبين طبيعتي ج وآ خلاف ذاتي فاحد هما مسلوب عن الاخر بالضرورة ويجب ان يقتصر علي هذا القدر من البيان اعتمادا علي فهم المتعلم واذالم ينفع هذا القدر فليرجع الي الكتب الكبيرة التي استقصينا فيها هذا الباب وغيره بمقدار الطاقه ولنا ان نبين من هذا البيان بعينه ان هذا الاختلاط ينتج وان كان من سالبتين او من موجبتين في هذا الشكل ويكون النتيجه سالبة ضرورية وذلك لان المطلق الذي يكون حقيقيا صرفا فسلبه وايجابه بمنزلة واحدة ثم اذا اختلفت نسبة المحمول الي الطرفين في الدوام واللادوام وان اتفقت في الايجاب والسلب كان بينهما خلاف ضروري

فصل في اختلاطهما في الشكل الثالث

واما الشكل الثالث فان المشهور من حاله ان المقدمتين اذا كانتا كليتين موجبتين فايتهما كانت ضرورية فالنتيجه ضرورية لانك لك ان تعكس المطلقه منهما وتجعلها صغري الاول فينتج ضروريا فان احتجت الي عكس ثان كان عكسه في المشهور ضروريا ولكن قد منع الحق هذا العكس وفرغنا منه والحق ان النتيجه تتبع الكبري فان كانت الكبري من الكليتين سالبة فلا خلاف في ان الاعتبار بها وان كانتا من جزيه وكلية فالمشهور ان العبرة للكلية لانها تصير كبري الاول الا ان تكون السالبة جزيه فالمشهور في هذا الشكل والثاني ان النتيجه لا تكون ضرورية في حال وقيل ان ذلك خطا في النسخ والحق يوجب ان العبرة للكبري وان كانت جزيه وتبين بالافتراض فلتبين ذلك والكبري جزيه سالبة ضرورية فنقول ان النتيجه ضرورية ولنفرض البعض من الب آ والذي ليس با د فبالضرورة لا شي من د آ ولكن كل ب ج وبعض ب د فبعض ج د وبالضرورة لا شي من د آ فبالضرورة بعض ج ليس آ وهكذا تبين اذ جعلت الكبري جزوية موجبة ضرورية

فصل في التاليف من الممكنين في الشكل الاول

واما القياس من ممكنتين في الشكل الاول فمثل القياس من مطلقتين فيه في كل شي الا اذا كانت الصغري ممكنة سالبة فانه يكون منه قياس ولكن غير كامل وتبين بردها الي الموجبة فان الممكنة السالبة في قوة الموجبة فينتج موجبة ثم ينقل الموجبة الي السالبة فالشرط المراعي في الانتاج هاهنا هو في الكم اعني كلية الكبري لا الكيف حتي انه لاباس فيه بالانتاج عن سالبتين

فصل في اختلاط الممكن والمطلق في الشكل الاول

فاما اختلاط الممكن والمطلق في الشكل الاول فلاشك ان الكبري اذا كانت ممكنة فالنتيجه مثلها لان ج موضوعة لب واما ان كانت مطلقة صرفة لاضرورة فيها البتة فلا خلاف انها ان كانت موجبة فالنتيجة ممكنة حقيقية وذلك لانا ان وضعنا ان النتيجه الممكنة الحقيقية كاذبة كان الصادق اما ضرورة ايجاب واما ضرورة سلب فلنضع اولا ضرورة سلب ولنجعل الصغري الممكنة مطلقة موجودة وان كذبنا ولكن لا يكون كذبا غير محال فنقول بالضرورة ليس بعض ج آ وكل ج ب فبالضرورة ليس بعض ب آ وكان كل ب آ بالامكان هذا كذب محال والقياس منتج واحدي المقدمتين كذب غير محال فلا يلزم

فلا يلزم منه محال لان الكذب الغير المحال يمكن في وقت ما ان يوجد ويوجد لا محالة حينيذ ما يلزمه معه لانه ان كان يوجد هو دون ما يلزمه فليس ذلك لازماله واذا كان يوجد في حال فليس بكذب محال فالكذب الغير المحال لا يلزمه محال فبقي ان يكون لزومه بسبب الضرورية فهي كاذبة ولنجعل ايضا الضرورية ايجابية فقد بينا نحن ان النتيجة ضرورية ايضا فيكون بعض ب آ بالضرورة وكان كل ب يمكن ان يكون وان لا يكون آ اذا كان مطلقا لا ضرورة فيه هذا خلف فاذا النتيجة ممكن حقيقية الا ان يكون الكبري مطلقة علي الراي الاول فحينيذ قد تنتج مطلقة علي ذلك الراي لانا سنبين ان الكبري الضرورة مع الصغري الممكنة تنتج ضروريه فتكون تارة تنتج ضروريه وتارة غير ضرورية فيكون اللازم هو المطلق الممكن الذي يعمهما واما ان كانت الكبري سالبة مطلقة فالمشهور ان النتيجة ممكنة عامية تارة وتارة تكون ممكنة حقيقية وقد تنتج ايضا ضرورية كقولك كل انسان يمكن ان يتفكر ولا شي مما يتفكر بغراب فبالضرورة لا شي من الناس بغراب واما في التحقيق فان هذا ايضا انما يكون اذا كانت المطلقة علي حسب الراي الاول واما ان كانت مطلقة صرفة فلا تنتج الا ممكنة حقيقية وبنحو من ذلك البيان بعينه الذي قيل حيث كانت المطلقة موجبه لانه ان لم يكن قولنا لا ضرورة في ان يكون اولا يكون ج آ صادقا فليكن ضرورة كون آ ولا كون ونعمل ما عملنا هناك واما المثال الذي اورد في المشهور فانه لا يلايم المطلق علي الراي الثاني لان كبراه ضروري

فصل في اختلاط الممكن والضروري في الشكل الاول

اما اختلاط الممكن والضروري في الشكل الاول فان كانت الكبري ممكنة فلا شك ان النتيجة ممكنة لان ج موضوعة لب واما ان كانت ضروريه فالمشهور انها ان كانت موجبة فالنتيجه ممكنة حقيقية والا فليس يمكن ان يكون ج آ فاذا بالضرورة ليس ج آ وكان بالضرورة كل ب آ فبالضرورة ليس بعض ج ب وكان ممكنا ان يكون كله هذا خلف واما في التحقيق فليس الخلف بخلف فان نقيض تلك النتيجه ليس بممكن عامي حتي يلزمه فبالضرورة لا والحقيقة يوجب ان النتيجة ضرورية لانا ان وضعنا ان كل ج آ بالامكان الحقيقي وكان كل ج ب بالامكان الحقيقي انتج علي ما نبينه بعد ان بعض ب آ بالامكان الحقيقي فامكن ان لا يكون آ وهو بالضرورة آ هذا خلف ولنبين هذا بوجه اخر اقرب الي الافهام فنقول انه اذا كان كل ب آ بالضرورة اي كل ما يقال له ب فذلك الشي دايما هو آ نحو اذا قيل له ب كان دايما الف لا ما دام موصوفا بانه ب فان الضرورة التي اياها نعزوا في هذه الاشكال غير هذه وقد بيناها بل ما دام ذات ج الموصوفة بانها ب موجوده فاذا صار ج ما ب فانه يكون قبل كونه ب آ وكذلك بعد كونه وبعد زوال ب عنه والمثال لتقرير هذا قولنا كل انسان يمكن ان يتحرك وكل متحرك فهو جسم بالضرورة فكل انسان جسم بالضروره واما اذا كانت الكبري سالبة ضرورية فالمشهور انه ينتج ممكنة عامية فتارة يصح ممكنة حقيقية وتارة يصح مطلقة فالحق ان النتيجة ضرورية دايما لما بيناه

فصل في الممكنتين في الشكل الثاني

لاقياس في الشكل الثاني من ممكنتين فانه يمكن ان يكون طبيعتان يحمل احد يهما علي الاخري كالحيوان علي الانسان ثم يسلب عن احد يهما شي بالامكان ويوجب علي الاخري ويمكن ان يتوهم كذلك طبيعتان مختلفتان كالانسان والفرس وليكن الحد الاوسط في جميع ذلك الحركة ولا يمكن ان يبين بالعكس لان هذه الممكنة لا تنعكس ولا يمكن ان تبين بالخلف لان القياسات التي تطرد اليها الخلف مختلطة بالضرويات التي لم يعلم بعد واذا علمت لم ينتج شيا يناقض المقدمات تعرفه بالتجربة

فصل في اختلاط الممكن والمطلق في الشكل الثاني

واما اختلاط الممكن والمطلق في الشكل الثاني فالمشهور ان السالبة اذا كانت مطلقة كلية يمكن عكسها وقيل ان كانت جزية يمكن الافتراض منها فانه يكون من اختلاطها قياس وينتج نتيجة ممكنة عامة علي ما قيل في الشكل والا لم ينتج والحق انه لا قياس من ممكنه ومطلقه في الشكل الثاني الا ان لا يوجد المطلقة الا بحيث يصح ضروريه فحينيذ يكون اختلاطا اخر في الحقيقة ونبين لك هذا انما قلناه في الاختلاط من الممكنين والاختلاط من المطلقين في هذا الشكل ومن امثلة ذلك كل انسان متحرك بالامكان ولا حيوان واحد بمتحرك مطلقا كما يستعمله المعلم الاول

فصل في اختلاط الممكن والضروري في الشكل الثاني

واما اختلاط الممكن والضروري في الشكل الثاني فالمشهور انه لا فرق بينه وبين اختلاط الاول الا في حال تضعيف النتيجة كلا فرق في الشكل الاول واما الحق فهو ان النتيجة دايما ضرورية سالبة ولو عن سالبتين او عن موجبتين او كيف كان بعد ان يكون الكبري كلية وبيان ذلك مثل بيان اختلاط المطلق والضروري في هذا الشكل

فصل في اختلاط الممكنتين في الشكل الثالث

واما الممكنتان في الشكل الثالث فقد يكون منهما قياس اذا كان احدهما كلية وان كانت الصغري سالبة وينتج دايما ممكنة حقيقية وبيان ذلك اما فيما يرجع الي الاول بعكس واحد فبالعكس واما فيما يرجع الي الاول بعكس ولكن يحتاج في انتاج المطلوب الي عكس ثان او فيما لا يرجع الي الاول فبالافتراض لان عكس النتيجة الاولي وان كانت تكون ممكنة فانها تكون ممكنة عامية لا يلزم ذلك ان لا تكون ضروريه

فصل في اختلاط والممكن والمطلق في الشكل الثالث

واما اختلاط الممكن والمطلق في الشكل الثالث فالمشهور انهما اذا كانتا موجبتين فالنتيجة ممكنة حقيقية لا محالة

لانك يمكنك ان يجعل المطلقة صغري فتنتج الممكنة ولو بعكس ثان واما ان كانت احديهما سالبة والمطلقة موجبة فحكمها حكم الموجبتين لان السالبة الممكنة موجبة في القوة فلا يغير من انتاج الممكن شيا وان كانت السالبة مطلقة فلا يكون في الاول الاكبري فتنتج ممكنة عامية فربما كانت حقيقية وربما كانت ضرورية واما الحق فهو ان النتايج كلها ممكنة ان كانت المطلقة صرفة فممكنة حقيقية وان كانت غير صرفة فممكنة عامية ويبين ذلك اما بعكس واحد واما بافتراض فيماسوي ذلك

فصل في اختلاط الممكن والضروري في الشكل الثاني

واما اختلاط الممكن والضروري في الشكل الثالث فالمشهور علي ما قيل في الاختلاط الاول الا في حال تضعيف النتيجة واما الحقيقي من الراي فيوجب ان النتيجة تتبع الكبري ويبين ذلك في احدي العكس بالعكس وفي ذي العكسين بالافتراض

فصل في القضايا الشرطية

قد قلنا في القياسات الحملية مطلقة ومنوعة ومتفقة الجهات ومختلفة ومختلطة وبقي علينا ان نذكر القياسات التي تنتج مطلوبات شرطية بالاقتران فان الشرطيات قد يطلب كما يطلب الحمليات ولنذكر اولا فصولا يعين في تحقيق المقدمات الشرطية فنقول ليس الايجاب والسلب انما هما في الحمل فقط بل وفي الاتصال والانفصال فانه كما ان الدالة علي وجود الحمل ايجاب في الحملي كذلك الدالة علي وجود الاتصال ايجاب في المتصل كقولنا اذا كان كذي كان كذي والدلالة علي وجود الانفصال ايجاب في المنفصل كقولنا اما ان يكون كذي واما ان يكون كذا وكما ان الدالة علي رفع وجود الحمل سلب في الحمل كذلك الدالة علي رفع الاتصال كقولك ليس اذا كان كذي كان كذي اورفع الانفصال كقولنا ليس اما ان يكون كذي واما يكون كذي سلب في المتصل وكل سلب هو ابطال الايجاب ورفعه والايجاب والسلب في الاتصال والانفصال قد يكون محصورا كليا وجزويا وقد يكون مهملا فانك اذا قلت اذا كان كذي كان كذا واما ان يكون كذي واما ان يكون كذي واذا قلت ليس اذا كان كذي كان كذي او ليس اما ان يكون كذي واما ان يكون كذي فقد اهملت واما اذا قلت كلما كان كذي كان كذي اود ايما اما ان يكون كذي اولا يكون كذي فقد حصرت حصرا كليا موجبا وان قلت وليس البتة اذا كان كذلك كان كذي اوليس البتة اما ان يكون كذي واما ان يكون كذي فقد حصرت حصرا كليا سالبا وان قلت قد يكون اذا كان كذي كان كذي وقد يكون اما كذي واما كذي فقد حصرت حصرا جزويا موجبا وان قلت قد لا يكون اذا كان كذي كان كذي اوليس كلما كان كذي كان كذي او قلت قد لا يكون اما كذي واما كذي اوليس دايما اما كذي واما كذي فقد حصرت حصرا سالبا جزويا ❊ والجز الاول من كل شرطي الذي يقترن به حرف الشرط وينتظر جوابه يسمي مقدما والثاني يسمي تاليا وكل واحد منهما في نفسه قضية وقد يكون كل واحدة منهما حملية وقد يكون شرطية متصلة ومنفصلة وقد يكون محصورة ومهملة وسالبة وموجبة وليس سلب الشرطية وايجابها وحصرها واهما لهما تابعا للمقدم والتالي بل للشرط فانك اذا قلت اذا كان ليس آ ب فليس ج ب فالمقدمة موجبة وان كان المقدم والتالي سالبين وانما كانت موجبة لانك اوجبت الاتصال وعلي هذا فقس في غيره ❊ والمقدم في الشرطي المتصل فقد يكون قضايا كثيرة مثاله ان كان هذا الانسان به حمي لازمة وسعال يابس وضيق نفس ووجع ناخس ونبض منشاري فبه ذات الجنب فهذه مقدمة واحدة فان قلنا ان كان هذا الانسان به ذات الجنب فبه كذي وكذي صارت مقدمات كثيرة ومع ذلك فقد تكون المقدمة واحدة كقولك اذا كان كذي وكان كذي وكان كذي فحينيذ يكون كذي فاما اذا كان التالي قضايا كثيرة فان المقدمة المتصلة لا تكون واحدة كقولنا اذا كان كذي فيكون كذي ويكون كذي ويكون كذي فان هذه ثلث مقدمات فان كل واحد مماذكر في التالي تال بنفسه كما تقول زيد هو حيوان وابيض وضحاك فهذه ثلث مقدمات او ثلث قضايا حملية ❊ وقد يستعمل مقدمات متصلة ومنفصلة محرفة عن ظاهرها مثل قولك لا يكون ج د ويكون آ ب معناه ان كان آ ب فلا يكون ج د ومثل ذلك قولك لا يكون ج د او يكون آ ب هو كقولك اما ان لا يكون ج آ ويكون آ ب فهذا القدر كاف للذكي في تفهيم المقدمات الشرطيه فلنشرع في ذكر اقتراناتهما

فصل في الاقترانات مع المتصلات

اما الاقتران الكاين من المتصلات فاما ان يكون بان يجعل مقدم احدهما تالي الاخر ويشتركان في التالي او يشتركان في المقدم وذلك علي قياس الاشكال الحملية والشرايط فيها واحدة والنتيجه شرطية فتحصل من اجتماع المقدم والتالي اللذين هما كالطرفين اما كلية واما جزوية واما سالبة واما موجبة علي قياس ماقيل

فصل في الاقترانات مع المنفصلات

واما الاقترانات من المنفصلات فلا يمكن ان يكون في جزوتام بل يكون وفي جزوغيرتام وهو جزوتال او مقدم ويكون حينيذ علي هذا القياس اما ان يكون هذا العدد فردا ويا خذ الزوج حد اوسطه وتضعه لاجزا الانفصال في المنفصلة الثانية فنقول فكل زوج اما زوج الزوج واما زوج الفرد واما زوج الزوج والفرد ثم يترك في النتيجة الاوسط ويا خذ هكذي فكل عدد اما فرد واما زوج الزوج واما زوج الفرد واما زوج الزوج والفرد فهذا المثال ❊ واما شرايط الانتاج فيجب ان يكون الصغري وهي مثل المنفصلة الاول موجبة كانت جزوية او كلية ويكون الجز والمشترك فيه موجبا فيه والانفصال في الكبري كليا وعليك ان تعد قراينه وقد ترد علي غير هذا الشكل الا ان ذكره بالمبسوطات من الكتب اولي فانه ابعد من الطباع وبالجملة لنعلم انما نورد من الاقترانات الشرطية كل ما انتاجه لايح عن قريب ومناسب للطباع في الاستعمال واما ماذق عن ذلك فنذكره في كتاب الشفا وفي كتاب اللواحق

فصل

فصل في الحملي مع المتصل

على الحملي يشارك تالي المتصل والحملي مكان الكبرى ليذهب المشترك فيه وتبقى النتيجة من المقدم ومن جزوي التالي والحملي اللذين هما كالطرفين في حدودهما مثاله ان كان كل آ ب فكل ج د وكل د ه ينتج فان كان آ ب فكل ج ه فان كان الاوسط موضوع الحملي محمول التالي على حسب ما مثلناه فانا نسمي ذلك الشكل الاول وشريطته ان كانت موجبة فيجب ان يكون الحال بين التالي والحملي كالحال بين مقدمتي الحمليات في الشكل الاول ويكون نتيجتهما لو انفرد التالي والحملي نتيجة القياس والمقدم هو ما كان مقدما بحاله واما ان كانت المتصلة سالبة فبالتاليف منها من جملة ما لا نذكره في هذا الكتاب وعليك ان تعد قراينه واما الذي نسميه بالشكل الثاني من هذا الباب فهو اذا كانت النسبة بين التالي والحملي الكبرى كنسبة مقدمتي الشكل الثاني في الحمليات مثلا ان نقول ان كل آ ب وكل ج د ثم نقول لا شي من آ د فان كانت المتصلة موجبة فالشرط كما قيل في الحمليات والنتيجة على ما قلنا وان كانت المتصلة سالبة فله حكم اخر نذكره في غير مثل هذا الكتاب واما القراين فعدها انت بنفسك واما الذي نسميه بالشكل الثالث في هذا الباب فذلك اذا كانت النسبة بينهما على ما في الثالث من الحمليات فان كانت المتصلة موجبة فالشرط كما في الحمليات وان كانت المتصلة سالبة فحمله مذكور في الكتب المبسوطة واما القراين فعدها انت بنفسك فاجعل في مثل هذا الاقتران الحملي مكان الصغرى حدثت اشكال ثلثة على تلك الصفة فالشكل الاول ان كانت متصلة موجبة فالشرط فيه كالشرط في الحمليات وان كانت سالبة فحكمه مذكور في كتب اخرى ومثاله كل ج ب واذا كان د ه فكل ب آ فاذا كان د ه فكل د آ ✤ الشكل الثاني منه اما اذا كان المتصل موجبا فالشرط كما كان في الثاني من الحمليات وان كان سالبا فحكمه في كتب اخرى ✤ واما الشكل الثالث فلا يعاند في شريطته ما قيل في ثالث الحمليات اما هذه الاقترانات بعينهما من جانب المقدم فهي اقل استعمالا في العلوم الاولى ان نذكر حالها في الكتب المبسوطة وقد يقع بين المنفصل وبين الحملي الواحد اقتران والطبيعي منه ان يكون الحملية هي الصغرى ويكون موجبة ومحمولها موضوع في الانفصال كله ويكون الشرطية كلية وعلى قياس الشكل الاول كقولك كل كثير معدود وكل معدود اما زوج واما فرد فكل كثير اما زوج واما فرد ويكون تاليفها اربعة وقد يقع بين منفصل صغرى وحمليات كبرى ويكون حمليات بعدد اجزا الانفصال ويكون شي مشتركا لكل حملي مع كل جزو ويكون جميع اجزا المنفصل مشتركة في حد وحينيذ اما ان يكون على سبيل تاليف الشكل الاول ويسمي الاستقرا التام كقولك كل متحرك اما ان يكون حيوانا واما ان يكون نباتا واما ان يكون جمادا او كل حيوان جسم وكل نبات جسم وكل جماد جسم فاذا كل متحرك جسم ويجب ان يكون المنفصلة واجزاوها موجبة والحمليات كليات وقد يكون على سبيل الشكل الثاني والشرط بين اجزايه واجزا الحمليات هو الشرط الكاين بين حمليتين في الشكل الثاني ولا يكون على سبيل الشكل الثالث وقد يقع بين متصل ومنفصل اما في جزوتام وينبغي ان تكون المتصلة صغرى والمنفصلة كبرى والمنفصلة موجبة احدهما لا محالة كلية ومالم يكونا كليتين لم يكن النتيجة كلية فيجوز ان يقال انه ينتج متصلة ويجوز ان يقال انه ينتج منفصلة مثاله ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود واما ان يكون النهار موجودا واما ان يكون الليل موجودا ينتج على وجهين اما متصلة هكذي فان كانت الشمس طالعة فليس الليل موجود او منفصلة هكذي اما ان تكون الشمس طالعة واما ان تكون الليل موجودا وانت تعرف ضروبه واما في جزوغير تام فيجب في الطبيعي منه ان يكون محمول التالي موضوعا في اجزا الانفصال والتالي كليا موجبا ينتج الانفصال على الباقي من التالي ويكون النتيجة متصلة منفصلة التالي مثاله ان كان هذا الشي كثيرا فهو ذو عدد وكل ذي عدد فاما زوج واما فرد ينتج انه ان كان هذا الشي كثيرا فهو اما زوج واما فرد وانت تعرف ضروبه وكل اقتران امكن بين حملية وشرطية فان مثله يمكن بين متصل وبين تلك الشرطية اذا كان جزو الشرطي متصلا مثل المتصل فيشاركه في مقدم او تال ويجب ان يقنع هاهنا بما نورده واما الاستقصا فتجده في الكتب البسيطه

فصل في القياسات الاستثنايات

القياس الاستثناي مولف من مقدمتين احدهما شرطية والاخرى وضع او رفع لاحد جزويهما ويجوز ان يكون حملية وشرطية ويسمي المستثناة فالمستثناة يلزمها النتيجة والشرطية الموضوعة تدل على اللزوم او العناد والمستثناة من قياس شرطي متصل اما ان يكون من المقدم فيجب ان يكون عين المقدم لينتج عين التالي كقولنا ان كان زيد يمشي فهو محرك اذن قدميه لكنه يمشي فهو محرك اذن قدميه وان كان من التالي فيجب ان يكون نقيضه لينتج نقيض المقدم وعين التالي لا ينتج شيا يبين لك بالاعتبار واما اذا كانت الشرطية منفصلة فان كانت ذات جزين فقط موجبتين فانهما استثنيت عينه انتج نقيض الباقي وانهما استثنيت نقيضه انتج عين الباقي مثاله هذا العدد اما زوج واما فرد ولكنه زوج فليس بفرد ولكنه فرد فليس بزوج ولكنه ليس بزوج فهو فرد ولكنه ليس بفرد فهو زوج وان كان احد الجزين او كلاهما سالبا لم ينتج الا استثنا النقيض كقولنا اما ان لا يكون هذا الشخص حيوانا واما ان لا يكون نباتا لكنه حيوان فليس بنبات ولكنه نبات فليس بحيوان وكذلك اما ان يكون عند الله في البحر واما ان لا يغرق فانما ينتج هذا باستثنا النقيض ايضا وستعلم ان استثنا العين لا يفيد في شي من ذلك فان كانت المتصلة ذات اجزا كثيرة متناهية فانها استثنيت عينه انتج نقيض البواقي ولا ينتج لك عين واحدة واحدة منهما الا استثنا نقيض الجميع غيره واما اذا كانت الاجزا بلانهاية فلا يفيد استعماله مثلا ان تجعل محمولات الاجزا الالوان الغير المتناهية او شيا مما اشبه ذلك

فصل في القياسات المركبة

واما القياسات المركبة فقد تكون استثنايات وقد تكون اقترانيات اذ ليس يقال تركيب القياس لما يكون المطلوب والنتيجة في كل قياس شيا واحدا بل ذلك بكثير القياس وانما يتركب القياس ان تكون القياسات المجموعة اذا حللت

الي افرادها كان ما ينتج كل واحد منها شيا اخر الا ان نتايج بعضها مقدمات لبعض وقد اختصرت وربما لم يصرح بها و يكون القياس القريب من المطلوب الاول قياسا من مقدمتين وانما دخلت القياسات لتبيين المقدمتين وربما احتلط بها استقرا وتمثيل وغير ذلك وسنذكر الاستقراء والتمثيل وتركيب القياس قد يكون موصولا وهوان لا يطوي فيه النتايج بل يذكر مرة بالفعل نتيجة ومرة مقدمة كقولك كل ج ب وكل ب ه فكل ج ه وكل ه د فكل ج د وعلي هذا القياس ❁ واما المفصل فهو الذي فصلت عنه النتايج فلم يذكر كقولك كل ج ب وكل ب ه وكل ه د وكل ج د القياس الذي زادنة المحدثون في الشرطيات الاستثنايية هو قياس مركب واحد علي انه مفرد كقولك ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود وان كان النهار موجود فالاغشي لا يبصر والشمس طالعة فاذن الاغشي لا يبصر وهاهنا قد طويت نتيجة هي بالقوة استثنا وهي فالنهار موجود ومن تلك النتيجة تلزم هذه النتيجة

فصل في اكتساب المقدمات

واما اكتساب المقدمات فذلك بان يضع جزوي الشي و ياخذ خاص كل واحد منهما وما يلحق كل واحد منهما من الاجناس واجناسها وفصولها والفصول الخاصية به والعوارض اللازمة وغير اللازمة و يستكثر ما امكنك وتطلب ايضا ما يحمل عليه كل واحد منهما و يضع كل جملة علي واحدة ففي الايجاب الكلي ينظر انه هل في جملة ما يحمل علي الموضع شي هو في جملة ما يوضع للمحمول وفي السلب الكلي ينظر هل يجد في لواحق الطرفين مالا يلحق الاخر وفي الايجاب الجزوي ينظر هل في ملحوقات احد الطرفين ما هو ملحوق الاخر او في لواحقه لا لكله ما لا يلحق الاخر وفي السلب الجزوي ينظر هل في ملحوقات احد الحدين ما لا يلحقه الاخر وفي لواحق بعض احد الطرفين مالا يلحق الاخر

فصل في تحليل القياس

وتحليل القياس هوان تميز المطلوب و ينظر في القول المنتج له هل يجد فيه شيا يشارك فان وجدت فانظر هل هو محموله او موضوعه فاذا وجدت فقد وجدت الصغري او الكبري ووجدت الاوسط ثم انظر الي المطلوب باي شكل يبين فضم الي الاوسط الطرف الثاني من المطلوب علي هية ذلك الشكل وذلك الضرب فان كنت وجدت المقدمتين بالفعل فذلك اسهل وراع ان كان هناك تركيب فيندرج من نتيجة الي نتيجة قبلها حتي تبلغ القياسات الاولي وربما كان اللفظ في النتيجه غير الذي في المقدمة فاشتغل بالمعني واقصده وربما كان في احديهما اسم وفي الاخر اسم اخر او كان في الاخر قول فيجب ان يكون يراعي جميع ذلك و يراعي الفرق بين العدول والسلب فلا ياخذ الموجبة المعدولية علي انها سالبة ❁ كل نتيجة فانها تستتبع عكسها او عكس نقيضها وجزو يها وعكس جزو يها ان كان لها عكس وتنتجها جزوي وكل قياس فانه يستتبع الحكم بالاكثر علي جميع موضوعات الاصغر استتباعا كانه بالظن هو بعينه وهذا اذا كان في الشكل الاول وقد تنتج المقدمات الكاذبه نتيجه صادقة في الحق انه ان كان القياس صحيح التاليف صادق المقدمات وجب ان تكون النتيجه صادقة ولكن ليس اذا استثني نقيض المقدم فقيل لكنه كاذب المقدمات او فاسد التاليف انتج نقيض التالي وهذا انه يجب ان لا ينتج نتيجة صادقه مثال هذا انك اذا قلت كل انسان حجر وكل حجر حيوان انتج ان كل انسان حيوان وهذا صدق ولكن الكذب اما ان يكون في مقدمة جزوية واما ان يكون في مقدمة كلية واذا كان في مقدمة كلية فاما ان يكون الكذب في الكل حتي يكون ضد المقدمة صادقا واما ان يكون في الجز حتي لا يكون ضد المقدمة صادقا بل نقيضها مثال الاول كل انسان حجر مثال الثاني كل انسان كاتب فان كان الكاذب في الشكل الاول مقدمة واحدة هي وكانت كاذبة بالكلية لم يمكن ان ينتج صادقه وذلك لان نتيجها ان كانت صادقة ثم وضع ضدها كبري انتج القياس مقابل تلك النتيجة وصادقا وهذا محال واما ان كانت كاذبة بالجز فلا يمنع ذلك انتاج الصدق واما ان كانت الصغري كاذبة او كلاهما كاذبتين او في شكل اخر فقد ينتج الصدق عن الكذب كيف كان و يجب ان تستخرج انت بنفسك

فصل في الدور

واما بيان الدور فهوان ياخذ النتيجة وعكس احدي المقدمتين فينتج المقدمة الثانية وانما يمكن هذا اذا كانت الحدود في المقدمات متعاكسة متساويه ينعكس بلا تغيير الكمية وذلك في الموجبة مثل قولنا كل انسان متفكر وكل متفكر ضحاك فكل انسان ضحاك وايضا كل انسان ضحاك وكل ضحاك متفكر فكل انسان متفكر وايضا كل متفكر انسان وكل انسان ضحاك فكل متفكر ضحاك وايضا كل متفكر ضحاك وكل ضحاك انسان فكل متفكر انسان وعلي هذا القياس واما ان كانت المقدمة سالبة والعكس بحسب بيان الدور ان يكون المسلوب خاص السلب عن الموضوع فلا يسلب عن غيره كما يكون في الايجاب الموجب خاص الايجاب علي الموضوع فلا يوجب علي غيره كقولك لا شي من الجواهر بعرض وما ليس بعرض فهو جوهر فكل انسان جوهر ثم اليك ان تتعرف ان الدور لكل مطلوب وفي كل شكل كيف يكون ❁ واما عكس القياس فهوان تاخذ مقابل النتيجه بالضد او النقيض ويضاف الي احدي المقدمتين و ينتج مقابل المقدمة الاخري احتيالا في الجدل لمنع القياس فتغير اسم حدود النتيجة ليلا يفطن مثلا ان كان القياس ان كل ج ب وكل ب آ فانتج كل ج آ قلت لاشي من ج آ وكل ج ب ينتج لاشي من ب آ فقد يطلب الصغري فيجب ان يمتحن هذا في شكل وكل ضرب و باعتبار الضد والنقض ❁ وقياس الخلف هو الذي يتبين فيه المطلوب من جهة تكذيب نقيضه فيكون هو بالحقيقة مركبا من قياس اقتراني وقياس استثناي مثاله ان لم يكن كل آ ب حقا فنقيضه وهو ليس كل آ ب حقا لكن كل ج ب فهذا الاقتران من شرطي وحملي ومن جملة ما سلف ذكره ينتج ان لم يكن كل آ ب فليس كل آ ج ثم نجعل النتيجه مقدمة و نستثني لكن كل آ ج وهو نقيض التالي ينتج نقيض المقدم وهوان كل آ ب وهذا هو ضرورة قياس الخلف وصورة استقامه بالشرطيات وان كان اكثر الناس يتحير تحليله وقياس الخلف مشابه لعكس القياس لانه يوجد فيه نقيض المطلوب و يقترن به فينتج ابطال مسلم فلو ان انسانا اخذ نقيض نتيجة قياس الخلف مع المقدمة المسلمة لا ينتج المطلوب بالاستقامة كما لو قال كل آ ج وكل ج ب لا ينتج كل آ ب فكل قياس خلف اذا عكس صار مستقيما و يفترق قياس الخلف

الحلف وعكس القياس ان عكس القياس هو بعد قياس معمول واما قياس الحلف فهو مبتدا وان كان بالقوة عكسا لقياس الاستقامة فانظر الان ان كل مطلوب مانقيضه وكيف يمكن ان يقترن به مقدمة لينتج محالا وفي اي شيء يمكن ذلك ✤ والقياس الذي من مقدمات متقابلة هو قياس مولف من مقدمتين مشتركين في الحدود مختلفتين بالكيف ولكن انما يروج بان يبدل الاسم في بعض الحدود حتي لا يفطن فلا يقال فيه مثلا ان الانسان ضاحك والانسان ليس بضاحك ونتيجة هذا القياس هو ان الشي ليس نفسه مثلا ان الانسان ليس ببشر وانما يستعمله المغالطون علي سبيل التكيب وربما استعمل علي سبيل الجدل اذا كان الخصم يتناقص في ماخذه بان يتسلم منه مقدمه يتسلم منه مقدمات اخري ينتج نقيض تلك المسلمة فيوخذ النتيجة ونقيضها الاول التسلم ويعمل قياس من متقابلتين ينتج ان ليس هو

فصل في المصادرة

المصادر علي المطلوب هو ان يجعل المطلوب نفسه مقدمة في قياس يراد فيه انتاجه كمن يقول ان كل انسان بشر وكل بشر ضحاك والكبري هاهنا والنتيجة شي واحد ولكن ابدل الاسم احتيا لا لتوهم المخالفة فاي مقدمة جعلت هي النتيجة بتبديل ما فالمقدمة الاخري يكون طرفاهـا معني واحد اذا اسمين مترادفين كما قلنا ان الانسان بشر وهو قولك ان الانسان انسان هذا اذا كانت المصادرة علي المطلوب الاول بقياس واحد واما في الاكثر فانما يقع ذلك في قياسات متركبة متقالبة بان يكون المطلوب بمقدمة تلك المقدمة انما انتجت بقياس بعض مقدماته المطلوب نفسه وكل ما كان ابعد كان من القبول بقياس بعض مقدماته المطلوب نفسه وكل ما كان ابعد كان من القبول اقرب ثم تامل انت انه كيف يمكن في كل شكل الانسان الواحد قد يعلم الشي يعلم لا يخصه بل يعمه ويجهله فيما يخصه فلا يعلم البتة او يعتقد في خاصته رايا فظن ظنا باطلا وهو لا يشعر مثل ان يكون الانسان يعلم ان كل اثنين هو عدد زوج ولا يعلم ان الاثنين اللذين في يدي زيد هو زوج او ليس زوجا وربما ظنه فردا لانه لا يعلمه اثنين او عند ما يعلمه اثنين ليس يخطر بباله ان كل اثنين زوج وهذا الجهل لا يناقض فيه لانه اذا علم ان كل شي يكون اثنين فهو زوج ولم يعلم كل اثنين زوج ومهما علم ان هذا الشي اثنان علم حينيذ انه زوج يعلمه الاول الكلي فيكون هذا علمنا كليا فلا يناقضه الجهل الجزوي وقد يمكن ان يعلم الشي بالقوة ويجهله بالفعل بان يكون ليس انما يعلم المقدمة الكبري الكلية بل الصغري ايضا ولا يعلم النتيجة وذلك لان العلم بهما شي غير العلم بالنتيجة ولكنه علم للعلم بالنتيجة وليس علمه كيف اتفق بل اذا اقترنا بالفعل عند الذهن واما اذا كانا معلومين علي الاقتران ولم يقترنا بعد اذا لم يخطر با لبال معا موجهين نحو النتيجة فليسا علة بالفعل ولا يلزم معلومهما وهو العلم بالنتيجة بالفعل مثل ان يكون انسان يعلم ان كل بغلة عاقر علما علي حدة ويعلم ايضا ان هذا الحيوان بغلة وتراه منتفخ البطن فيظن انه حامل ولو اقترن عنده العلم معا لما كان يظن هذا الظن وقد يمكن ان يتناقص الفكر والوهم فان الوهم يتبع الحس فكل شي خالف المحسوس فان الوهم اما ان يمنع وجوده علي نحو وجود المحسوسات فلهذا ما كنا نعقل ان الكل متناه لا الي ملا ولا الي خلا ولكننا لا نتصور في انفسنا ابدا الا ملا او خلا بعد ملا بلا نهاية ويعقل ان للكل مبدا غير مشار اليه ولا له مكان ولا هو في جهة لكن بالوهم يوجب وجوده علي احد هذه الاحوال لا يكاد نكسبها التخلص فيه

فصل في الاستقراء

الاستقراء هو حكم علي كلي لوجود ذلك الحكم في جزويات ذلك الكلي اما كلها وهو الاستقرا العام المشهور فكانه يحكم بالاكثر علي الواسطة لوجود الاكثر في الاصغر ومثاله ان كل حيوان طويل العمر فهو قليل المرارة لان كل حيوان طويل فهو مثل انسان وفرس وثور والانسان والفرس والثور قليل المرارة ومن عادتهم ان لا يذكروه علي هذا النظم بل يقتصرون علي ما هو كالصغري او علي ماهو كالكبري ✤ واما التمثيل فهو الحكم علي شي معين لوجود ذلك الحكم في شي معين او اشياء معينة علي ان ذلك الحكم كلي علي المعني المتشابه فيه فيكون محكوم عليه في المطلوب ومقول فيه الحكم هو المثال ومعني متشابه فيه هو الجامع وحكم مثاله ان العالم محدث لانه جسم مولف يشابه البنا والبنا محدث فالعالم محدث فهما هنا عالم وبنا وجسمية ومحدث الضمير هو قياس طويت مقدمته الكبري اما لظهورها والا ستغنا عنها كما جرت العادة به في التعاليم كقولك خطا آب آج خرجا من المركز الي المحيط فينتج انهما متساويان وقد حذفت الكبري واما لاحقا الكبري اذا صرح بها كلية كقولك الخطابي هذا الانسان يخاطب العدو فهو اذن جاير مسلم للثغر ولو قال كل مخاطب للعدو فهو جاير يشعر بما ينا قض به قولك ولم يسلم الذاتي في مقدمة محمولة كلية في ان كذي كاين او غير كاين وموجودا وغير موجود وصواب فعالة او غير صواب ويوجد دايما في الخطابة مهملة واذا عمل منها قياس ففي الاغلب يصرح بتلك المقدمة علي انها كبري ويطوي الصغري كقولك الحساد يعادون والاصدقا ينصحون • الدليل في هذا الموضع قياس اضماري حده الاوسط شي اذا وجد الاصغر تبعه وجود شي للاصغر دايما كان ذلك التبع ويكون علي نظام الشكل الاول ولو صرح بمقدمته ومثاله قولك هذه المراة ذات لبن فهي اذن قد ولدت وربما سمي هذا القياس نفسه دليلا وربما سمي به الحد الاوسط واما العلامة فانه قياس اضماري حده الاوسط اما اعم من الطرفين معا حتي لو صرح بمقدمته كان الموجب منه من موجبتين في الشكل الثاني كقولك هذه المراة مصفار فهي اذن حبلي واما احص من الطرفين حتي لو صرح بمقدمتين كان من الشكل الثالث كقولك ان الشجعان ظلمه لان الحجاج كان شجاعا ✤ واما القياس الفراسي فانه شبيه بالدليل من وجه وبالتمثيل من وجه والحد الاوسط فيه هيية بدنية يوجد للانسان التفرس فيه ولحيوان اخر غير ناطق ويكون من شان تلك الهيئة ان يتبع مزاجا يتبعه خلق فاذا سلم ان الهيات البدنية يتبع الامزجة والمواد يتبع تلك الامزجة احلاق ما فيكون الامزجة والمواد علة للهيئة وللخلق تابعين له في البدن وذلك في النفس ويكون حدوده اربعة كحدود التمثيل مثل زيد والاسد وعظم الاعالي الموجود لهما وهو معطي مسلم والشجاعة الموجودة للاسد مسلما لزيد بالحجة بعد ان يتبع اصناف الحيوان المشارك للاسد في اخلاق ومكان ما يشركه في الشجاعة في هذه الهيئة ويخالفه كثيرا في خلق اخر كالكرم المنسوب اليه الذي يخالفه فيه النمر ويشاركه في عظم الصدر والشجاعة وما لا يشارك في الشجاعة

لا يشاركه في هذه وان شاركه في خلق اخر كالكرم فيقال ان فلانا عريض الصدر وكل عريض الصدر شجاع ❁ كل علم فانه تصور لمعني وتصديق وربما كان تصور ابلا تصديق مثل من يتصور قول القايل ان الخلا موجود ولا يصدق به ومثل ما يتصور معني الانسان وليس فيه ولا في شي من المفردات تصديق ولا تكذيب وكل تصديق وتصور فاما يكتسب ببحث ما واما واقع ابتداء والذي يكتسب به التصديق هو القياس وما يشبهه من الامور التي سنذكرها وللقياس اجزا مصدق بهما ومتصوره وللحد اجزا متصورة وليس يذهب ذلك الي غير نهاية حتي تكون تلك انما يحصل العلم بها باكتساب من اجزا اخري هذا شانها الي غير النهاية ولكن الامور ينتهي الي مصدقات بها ومتصورات بلا واسطة ولنعدا لتصديق بها بلا واسطة

فصل في المحسوسات

المحسوسات هي امور اوقع التصديق بها الحس بشركة من القياس وذلك انه اذا تكرر في احساسنا وجود شي لشي مثل الاسهال للسقمونيا والحركات الموجودة للسماويات تكرر ذلك منافي الذكر واذا تكرر ذلك منافي الذكر حدثت لنا منه تجربة بسبب قياس اقترن بالذكر وهوانه لوكان هذا الامر كالاسهال مثلا عن السقمونيا اتفاقيا عرضيا لا عن مقتضي طبيعته لكان لا يكون في اكثر الامر من غير اختلاف حتي انه اذا لم يوجد ذلك استدرت النفس الواقعة فطلبت شيا لماعرض من ان لم يوجد واذا اجتمع هذا الاحساس وهذا الذكر مع هذا القياس اذعنت النفس بسبب ذلك التصديق بان السقمونيا من شانها اذا شربت ان يسهل صاحبها ❁ المقبولات اراء وقع التصديق بها قول من يوثق بصدقه اما لامر سماوي يختص به اولراي وفكر قوي تميز به مثل اعتقادنا امور قبلناها عن ايمة الشرايع ❁ وهي اراء اوجب اعتقادها قوة الوهم التابعة للحس مصروفة اليه حكم المحسوسات لان قوة الوهم لا يتصور فيه خلافها ومثال ذلك اعتقاد الكل من الوهما مالم يصرفه عنه فيتبرا ان الكل ينتهي الي خلا او يكون الخلا غير متناه ومثل تصديق الاوهام الفطرية كلها ان موجود فيجب ان يكون متحيزا في جهة وهذا ان المثلان من الوهميات الكاذبة وقد يكون منها صادقة ويتبعها العقل مثل انه كما لا يمكن ان يتوهم جسمان في مكان واحد وجسم في وقت واحد في مكانين فكذلك لا يوجد ولا يعقل وهذه الوهميات قوية جدا عند الذهن والباطل منها انما يبطل بالعقل ومع بطلانه لا يزول عن الوهم ولذلك لا يتميز في بادي الامر عن الاوليات العقلية ومشابهاتها لانا اذا ارجعنا الي شهادة الفطرة يشهد بها شهادتها بالعقليات ومعني الفطرة ان يتوهم الانسان نفسه حصل في الدنيا دفعة وهو بالغ عاقل لكنه لم يسمع رايا ولم يعتقد مذهبا ولم يعاشر امة ولم يعرف سياسة لكنه شاهد المحسوسات واخذ منها الخيالات ثم يعرض علي ذهنه شيا ويتشكك فيه فان امكنه الشك فالفطرة لا يشهد به وان لم يمكنه الشك فهو ما يوجبه الفطرة وليس كل ما يوجبه فطرة انسان يصادق بل كثير منها كاذب انما الصادق فطره القوه التي تسمي عقلا واما فطرة الذهن بالجملة فربما كان كاذبا وانما يكون هذا الكذب في الامور التي ليست محسوسة بالذات بل هي مباد للمحسوسات كالهيولي والصادره بل العقل والبادي اذ هي اعم عن المحسوسات كالوحدة والكثرة والتناهي والعلة والمعلول وما اشبه ذلك فان العقل لما كان يبتدي من مقدمات تساعده عليها الوهم فلا يناقض في شي منها ولا ينازع ثم اذا انتهي الي نتايج مضادة لمقتضي فطرة الوهم اخذ الوهم حينيذ في الامتناع عن تسليم الحق اللازم فعلم ان هذه الفطرة فاسدة وان السبب فيها ان هذا حيلة وقوة لا يتصور شيا الا علي نحو محسوس وهذا مثل مساعدة الوهم العقل في جميع المقدمات التي انتجت ثم ان من الموجودات ما ليس له وضع ولا هو في مكان ثم امتناعه عن التصديق بوجود هذا الشي ففطرة الوهم في المحسوسات وفي الخواص التي لها من جهة ما هي محسوسة مصدقه يتبعها العقل بل هو آلة العقل في المحسوسات واما فطرتها في الامور التي ليست محسوسة ليصرفها الي وجود محسوس فهي فطرة محسوسة ❁ في الفطرة المحسوسة فهي مقدمات واراء مشهورة محموده اوجب التصديق بها اما شهادة الكل مثل ان العدل جميل واما شهادة الاكثر واما شهادة العلماء او اكثرهم او الافاضل منهم فيما لا يخالف فيه الجمهور وليس الذايعات من جهة ماهي هي مما يقع التصديق بها في الفطرة فان ماكان من الذايعات ليس باولي عقلي ولا وهمي فانها غير فطريه ولكنها منفردة عند الانفس لان العادة مستمرة عليها منذ الصبي وفي الموضوعات الاتفاقية وربما دعا اليها محبة التسالم والاصطلاع المضطر اليها الانسان او شي من الاخلاق الانسانيه مثل الحيا والاستيناس او تمييز قديمة بقيت ولم ينسخ او الاستقرا الكثير او كون القول في نفسه ذا شرط دقيق بين ان يكون حقا صرفا فلا يفطن لذلك الشرط ويوجد علي الاطلاق واذا اردت ان تعرف الفرق بين الذايع والفطري فاعرض قولك العدل جميل والكذب قبيح علي الفطرة التي عرفت حالها قبل هذا الفصل وتكلف الشك فيهما تجد الشك متاتيا فيهما وغير متات في ان الكل اعظم من الجز وهو حق اولي وفي ان الكلي ينتهي عند شي خارج خلا او ملا وهو باطل وهمي والاوليات والوهميات ايضا ذايعة وانما عرض من الاسباب ما يزيف الوهميات فاخرجها عن الذايعات ❁ واما الذايعات المحمودة في بادي الراي الغير المتعقب فهي اراء اذا عرضت علي الاذهان العامية الغير المتفقة او المتفقة العاقلة عرضا تعبه اذعنت له واذا تعقبت لم يكن محمودة كقولك للقايل تحب ان تنصر اخاك ظالما او مظلوما وليس الشي الواحد ذايعا في البادي بالقياس الي كل سامع بل بالقياس الي نفس نفس ❁ والمظنونات هي اراء يقع التصديق بها لا علي اليقين بل يخطر امكان نقيضها بالبال ولكن الذهن يكون اليها اميل فان لم يكن امكان نقيضهما بالبال وكان اذا اعرض نقيضه علي الذهن لم يقبله الذهن ولم يمكنه فليس بمظنون صرف بل هو معتقد فان قيل له مظنون فباشتراك الاسم فكانه انما يقال ذلك لمعتقد غير حق او غير واجب او غير دايم الحقيقه ماكان من المعتقدات غير حق او غير واجب او غير دايم الحقيقة ماكان المعتقدات غير حق او غير واجب القبول وكان لا يخطر نقيضه بالبال لكنه اذا تكلف اخطاره بالبال لم يجب حينيذ ان يجحد ويقبل وعاد شيعا او مشكوكا فيه بحسب الشهوة فهو الذايع في البادي وبذلك ينفصل من المظنون ❁ المخيلات هي مقدمات ليست ليصدق بها بل لتخيل شيا علي انه اخر وعلي سبيل المحاكاة ويتبعه في الاكثر تنفير للنفس عن شي او ترغيبها فيه وبالجملة قبض او بسط مثل تشبيهنا العسل بالمرة فينفر عنه الطبع وكتشبيهنا التهور بالشجاعة او الجبن بالاحتياط فيرغب فيه الطبع ❁ الوهميات هي قضايا او مقدمات

او مقدمات يحدث في الانسان من جهة قوته العقلية من غير سبب يوجب القصديق بها الاذواتها والمعني الجاعل لها قضية وهو القوة المفكرة الجامعة بين البسايط علي سبيل ايجاب وسلب اذا اخذت البسايط من المعاني اما بمعونة الحس والخيال او بوجه اخر في الانسان ثم الفها الفكرة فوجب ان يصدق بها الذهن ابتداء بلاعلة اخري ومن غير ان يشعران هذا مما استفيد في الحال بل يظن الانسان انه دايما كان عالما به ومن غير ان تكون الفطرة الوهمية يستدعي علي مايبنا ومثال ذلك ان الكل اعظم من الجزء وهذا غير مستفاد في تفس ولا استقرا ولا شي اخر تعم وقد يمكن ان يفيد الحس تصورا للكل وللاعظم والجزو واما التصديق بهذه القضية فهو جبلة وما كان من الوهميات صادقة علي ما اوضحنا في هذه الجملة

فصل في البراهين

البرهان قياس مولف بقينيات لانتاج يقيني واليقينيات امالاوليات وماجمع معها واما التجربيات واما المحسوسات فقد فهمناها واما الذايعات والمقبولات والمظنونات فخارجة عن هذه الجملة ✤ البرهان المطلق هو البرهان اللمي هو الذي ليس انما يعطيك علة اجتماع طرفي النتيجة عند الذهن والتصديق بها فقط حتي تكون فايدته ان القول لم يجب التصديق به بل يعطيك ايضا مع ذلك اجتماع طرفي النتيجة في الوجود فيعلم ان الامر في نفسه كذي فيكون الحد الاوسط فيه علة لتصديقك بالنتيجة وعلة لوجود النتيجة لانه علة للحد الاكبرا ما علي الاطلاق كقولك هذه الخشبة مثلا احالها شي قوي الحرارة وكل شي احاله شي قوي الحرارة فهو محترق فهذة الخشبة محترقة واما لا علي الاطلاق بل علة لوجودها للاصغر مثل ان تكون الحد الاوسط نوعاما وله جنس او فصل او خاصة فيحمل ذلك عليه اولا و يحمل بسببه علي ما وضع تحته مثل قولنا كل شكل متساوي الساقين فهو مثلث وكل مثلث فان زواياه مساوية لقايمتين ✤ والبرهان المقابل له فهو الذي انما يعطيك علة اجتماع طرفي النتيجة عند الذهن والتصديق فيعتقد ان القول لم يجب التصديق به ولا يعطيك ان الامر في نفسه ثم هو كذلك لان الحد الاوسط فيه ليس علة للاكبر في ذاته موجبة ولكنه علة لوجود الاكبر في الاصغر وربما كان معلولا له كقولنا هذه الخشبة محترقة فاذن قد احالها شي حار فالاحتراق معلول لوجود الحد الاكبر في الاصغر وما كان هكذي فليس دليلا ✤ مطلب هل وهو تيعرف الايجاب او السلب و بالجملة التصديق وهو اما مطلب مطلقا كقولنا هل الله موجود وهل الخلا موجود وانما يتعرف حال الشي في الوجود المطلق والعدم المطلق واما مطلب هل مقيدا كقولنا هل الله خالق البشر وهل الجسم محدث وانما يتعرف هل الشي موجود علي حال ما اوليس ✤ وهو اما بحسب الاسم كقول القايل ما الخلا ومعناه ما المراد باسم الخلاء وهذا يتقدم كل مطلب واما بحسب الذات كقولك ما الانسان في وجوده وهذا يتعرف حقيقة الذات وتيقدمه الهل المطلق ✤ و يتعرف العلة بجواب هل وهو اما علة التصديق فقط واما علة نفس الوجود فهو بالقوة داخل في الهل المركب المقيد وايما مطلب التمييز اما بالصفات الذاتية واما بالخواص ✤

فصل في موضوعات ومسايل ومقدمات

فالموضوعات عليها البراهان والمسايل يبرهن عليها والمقدمات يبرهن بها فلنتكلم اولا في المقدمات ✤ مقدمات البرهان يكون صادقة يقينية ذاتية وينتهي الي مقدمات اولية مقولة علي الكل كلية وقد يكون ضرورية الا علي الامور المتغيرة التي هي في الاكثر علي حكم ما فيكون اكثرية ويكون عللا لوجود النتيجة فيكون مناسبة الحمل الذاتي يقال علي وجهين فانه اما ان يكون المحمول ماخوذا في حد الموضوع او جنسه مثل العطوسة التي يوخذ في حدها الانف والمثلث الذي يوخذ في حده السطح وانما كان ذاتيا لانه خاصي لشيء من موضوع الصناعة التي الشي في جملته فهو يتبع الشي او موضوع صناعته من حيث هو هو ولا يكون دخيلا عليه غريبا ✤ والمقدمة الاولية يقال لها اولية من وجهين احدهما من جهة ان التصديق بها حاصل في اول العقل مثل ان الكل اعظم من الجزء والثاني من جهة ان الايجاب فيها والسلب لا يقال علي ما هو اعم من الموضوع قولا كليا اما الايجاب فمثل قولك ان كل مثلث فزواياه مساوية لقايمتين فان هذا لا يحمل علي ما هو اعم من المثلث مثل تساوي الساقين وقد يبطل ويبقي ما هو اعم منه كالمثلث ولا يبطل كون الزوايا مثل قايمتين واذا بطل المثلث لم يبق هو اعم من المثلث كالشكل لهذا المعني فاذن ما بقي المثلث محمولا علي شيء وجد هذا المعني علي ذلك وان بقي له ما هو اعم من المثلث مثلا اوليس يحمل عليه كلية ما هو اعم من المثلث والاولي فقد يكون اعم كالجنس وقد يكون مستويا ولا يكون اخص ✤ المقول علي الكل هاهنا غير الذي كان في كتاب القياس فان معني المقول علي الكل هاهنا هو ان يقال علي كل واحد في كل زمان ما دام موصوفا بما وضع معه لان كليات البرهان ضرورية لا يتغير والكليات هاهنا اريد شرطه فانه يحتاج ان يكون مقولا علي كل واحد في كل زمان ومع ذلك يكون قولا اوليا وشخصية الموضوع في الوجود لا يمنع كلية الحكم اذا كان الموضوع نفس تصوره وقد يمكن ان يجعل الكثيرين وان كان عايق غير معناه كالشمس لا كزيد والضروري هاهنا غير الضروري الذي كان في كتاب القياس فانه يعني هاهنا بالضروري ما كان المحمول دايما لما وضع موضوعا وان كان لا ما دام موجودا بل ما دام موضوعا بما وضع له مثل قولنا كل ابيض فهو ذو لون مفرق للبصر لا ما دام ذاته موجودا بل ما دام ابيض ✤ فالحمل الذاتي وهي ان لا يكون المقدمات فيه من علم غريب كمن يستعمل مثلا مقدمات الهندسة في الطب بل يكون من ذلك العلم بعينها ومن علم يناسبه لان المحمولات يجب ان تكون ذاتية والذاتي يكون من ذلك العلم بعينه او علم يشارك في موضوعه بنوع علي ما اوضح ولان المقدمات البرهانية علة النتيجة والعلة مناسبة للمعلول بوجه ما فلهذا اذا قال الطبيب ان الجرح المستدير لا يند مل الابطا من المزوا لان الدايرة اوسع الاشكال لم يكن يبرهن من الطب ✤ واما الموضوعات فهي الامور التي توضع في العلوم و يطلب اعراضها الذاتية مثل المقدار للهندسة ومثل العدد للحساب ومثل الجسم من جهة ما يتحرك و يسكن للعلم الطبيعي ومثل الوجود والواحد للعلم الالهي ولكل منها اعراض ذاتية يخصه مثل المنطق والاصم للمقادير ومثل الشكل لها ومثل الزوج والفرد للعدد ومثل الاستحالة والنمو والذبول وغير ذلك للجسم الطبيعي ومثل القوة والفعل

والتمام والنقصان والحدث والعدمة واما اشبههما للوجود وقد يكون الموضوع واحدا مثل الجسم الطبيعي وقد يكون
امور كثيرة متجانسة ومتناسبة مثل الخط والسطح للهندسة ❁ واما المسايل البرهانية فهي القضايا الخاصة بعلم علم
المشكوك فيها المطلوب برهانها وموضوعاتها اما موضوع العلم نفسه كقولنا كل مقدار اما مشارك او مباين واما موضعه
مع عرض ذاتي له كقولنا كل مقدار وسط في النسبة فهو ضلع ما يحيط به القطران واما نوع من موضوعه مثل ان كل
خط يمكن ان تنقسم بنصفين واما نوع من موضوعه مع عرض كقولنا كل خط قام علي خط فان الزاويتين كذي واما
عرض ذاتي له مثل قولنا كل مثلث فان زواياه كذي ❁ واما المحمول ولا يجوز ان يكون للموضوع ذاتيا بمعني الداخل في
حد الموضوع لان وجود هذا الموضوع بين بنفسه اللهم الا في حالين احدهما ان يكون الموضوع متخيلا بعد وانما
يعرف بامور خارجة عنه او بالاسم فقط وذاته لم يتحقق بعد مثل طلبنا انه هل النفس جوهرا ما لا لانا انما يكون
حينيذ قد عرفنا من النفس الاسم وفعلا ما ولم نعرف بعد ذاتها فالموضوع بالحقيقة عارض ذاتي للنفس وهو الفاعل
لذلك الفعل كالمحرك والمدرك مثل الابيض للثلج والمطلوب جنس المعروض له وهو غير مقوم لماهية ذلك العارض تقويم
المحمولات الذاتية والحالة الثانية ان يكون البرهان ليس يراد به التصديق مع العلة الا ان واللم معا بل العلة وحدها
مثل انه اذا كنا نعلم ان الانسان جوهر ويكون الجوهر ليس له اوليا فنريد ان نعلم العلة فنقول لانه جسم ولكن الذاتي
بالمعني الثاني هو المطلوب في المسايل البرهانية واما في المقدمات فلا يجوز ان يتفق المقدمات في الحمل الذاتي بقياس
المعني الاول حتي يكونا معا ذاتيين بذلك الاعتبار والا كان الاكبر ذاتيا للاصغر بذلك المعني وقد بينا ان هذا غير
مطلوب الا بالحا لقين المذكورتين ويجوز ان يكون المقدمات ذاتيين بالمعني الثاني ويجوز ان يكون الصغري ذاتيا
بالمعني الاول والكبري بالمعني الثاني وبالعكس

فصل في حدود واوضاع ويقينيات

فالحدود بعيد تصور ما لا يكون بين التصور من موضوعات الصناعة ومن عوارض الصناعة مثل ان النقطة طرف لا جزء له
والخط طول كذي ومثل ان المثلث شكل يحيط به كذي فليس يفيد به تصديقا البته ولا فيها ايجاب ولا سلب ❁
واما الاوضاع فهي المقدمات التي ليست بينة في نفسها ولكن المعلم يراود علي تسلمها وبيانها واما في علم اخر او بعد حين
في ذلك العلم بعينه مثل ما يقول في اوايل الهندسة ان لنا ان نصل بين نقطتين بخط مستقيم ولنا ان نعمل دايرة علي كل
نقطة وبعد كل تعديل مثل ان الخطين اذا وقع عليهما خط وكانت الزاويتان اللتان من جهة واحدة اقل من قايمتين
فان الخطين يلتقيان من تلك الجهة فما كان من الاوضاع يتسلمه المعلم من غير ان يكون في نفسه له عناد يسمي اصلا
موضوعا علي الاطلاق او كان يتسلمه مسامحا وفي نفسه له عناد يسمي مصادره ❁ واما اليقينيات مثل المقادير
المساوية لمقدار واحد متساوية فمنها خاصية بالعلم مثل قولنا ان كل مقدار اما مشارك واما مباين ومباينه عامية مثل
ان كل شي يصدق عليه اما الايجاب واما السلب والعاميات تخصيص في العلوم فلا يقال في الهندسة ان كل شي اما
مساو واما غير مساو وبل كل مقدار وربما خصص في الجانبين جميعا كقولهم كل مقدار اما منطق واما اصم ❁ والعلوم
اما متباينة واما متناسبة والمتباينة هي التي موضاعاتها لا يشترك في الذات ولا في الجنس مثل علم العدد والعلم الطبيعي
والمتناسبة اما متساوية في المرتبة واما بعضها في بعض واما بعضها تحت بعض فاما المتساوية في المرتبة فمثل العدد
والهندسة فان موضعيهما متجانسان لان المقدار والعدد نوع للكم ومثل العلم الطبيعي وعلم النجوم فان موضعيهما شي
واحد هو جرم العالم ولكن النظرين مختلفان فهذا من جهة ما يتحرك ويسكن ويمتزج ويفترق واما اشبه ذلك ونجوم
الكثرة نجوم الكيف وذلك ينظر من جهة ما يكمم هو وعوارضه وكذلك كثيرا اما يشتركان في المسايل لكن احدهما يعطي
برهان الكم والاخر يعطي برهان الان واحدهما يعطي عن علة فاعليه والاخر علة صورته ❁ واما المختلفة في الرتبة
وبعضها في بعض فمثل المخروطات في الهندسة لان المخروطات ينظر في نوع موضوع الهندسة واما المختلفة في المرتبة
بعضها تحت بعض فلا يخلوا اما ان يكون العالي ليس موضوعة بالحقيقة جنسا لموضوع السافل نوعا منه كالمخروطات
من الهندسة وهذا مثل العلوم الجزوية تحت الفلسفة الاولي التي موضوعها الموجود المطلق بما هو موجود مطلق
واما ان يكون العالي جنسا لموضوع الاسفل ولكن لا يوجد الاسفل من جهة ما هو نوع الا علي مطلقا بل قرن به عرض ما
واخذ مع ذلك العرض موضوعا ونظر في اعراضه الذاتية من جهة ما هو كذلك وهذا كالنظر في الاكر المتحركة تحت
علم الهندسة ومثل النظر في المناظر لان موضوعات المناظر خطوط عرض لها ان فرضت متصلة تحدقه قد تغدت في
مشف فاتصلت ناظرا وجسم وربما كان الموضوع من علم والعرض من علم اخر لكن البحث عنه يكون من جهة ماله
ذلك العرض الذي هو له غريب لموضوع اخر ذاتي مثل الموسيقي الذي موضوعه النغم وهو من عوارض العلم الطبيعي ❁
فعادت العلوم وهو ان يوخذ ما هو مسله في علم مقدمة من علم لاخر فالعلم الذي فيه المسلة معين للعلم فيه المقدمة
وهذا علي وجوه ثلثه احدها ان يكون احد العلمين تحت الاخر فيستفيد العلم السافل مقادية من العالي مثل
الموسيقي من العدد والطب من الطبيعي والعلوم كلها من الفلسفة الاولي واما ان يكون العلمان متشاركين في الموضوع
كالطبيعي والنجومي في جرم الكل واحدهما ينظر في جوهر الموضوع لا حر المباد مثل استعاذة المنجم من الطبيعي الحركة
الفلكية بحيث ان يكون مستوية ❁ واما ان يكون العلمان متشاركين في الجنس واحدهما ينظر في نوع ابسط
كالحساب والاخر في نوع اكثر تركيبا كالهندسة فان الناظر في الابسط يفيد الاخر مبادي كما يفيد العدد الهندسة
مثل ما في عاشره اوقليدس وقد يقال لاحد المبدا علي نحو ما ذكرنا وقد يقال كما يبرهن علي المخروط البصري في المناظر
ببرهان هندسي لوجود المخروط علي الاضافة الي البصر لكان عليه ذلك البرهان بعينه وذلك لان الحد الاوسط يكون من
العلم الاخر والحد الاصغر من ذلك العلم ❁ وقد يقع تارة علي ما قلناه وتاره يقع بين علم عال وبين علم سافل وكل
واحد منهم يعطي برهان لم مثل ان يكون بعض العلل في العلم العالي مثل العلل المفارقة للاجسام الطبيعية وبعضها في
العلم السافل مثل العلل المفارقة لها كالهيولي والصورة فاذا اعطي البرهان من العلل المفارقة كان العلم السافل وان اعطي من
العلل المفارقة كان من العلم العالي ❁ البرهان يعطي اليقين الدايم وليس في شي من الفاسدات عقد دايم لان
المقدمات

المقدمات الصغري في القياسات علي الفاسدات لاتكون دايمة الصدق فلايكون برهانيه فيبين انه لابرهان عليهما ولا واحد فانا سنوضح ان البرهان والحد مشتركان في الاجزا ثما لابرهان عليه ولاحد له وكيف يكون له حد وانما يتميز بالعوارض غير المقومة فاما المقومات تمشتركة لها

فصل في الاشيا الثلثه التي عليها مبني البرهان

اولها الموضوعات فيجب ان تعطي حدودها وما هيتها ان كانت حقيقة الحدود اعطي حدودها مثل الاصم والمنطق وما اشبه ذلك ✤ واما وجودها للموضوعات فيوخر الي مرتبته في البيان البرهاني واما المبادي فيجب ان يسلم تسليما ويوضع وضعا من جهة الهل ✤ اختلاف برهان الان واللم في علم واحد يمكن علي وجهين احدهما ان يكون احد القياسين قداعطي علية بعيدة وقد بقي بعدها بحث بلم فيكون اعطا اللم لم يستكمل بعد وقد يكون هذا في المطلوب الموجب كمن يضع العلة ان فلانا حم انه انسد مسامه لانه عفن خلطه ويكون السالب كمن يضع العلة في من يسالة ان الحايط لم لايتنفس انه ليس بحيوان لانه ليس بذي رية وهو الجواب فانه وجود العلة معاكسة للتنفس وسلب كسلب التنفس والوجه الثاني ان يكون احد القياسين فيه علة دون الاخر وذلك مثل قياس من يقول ان الكواكب الثابته بعيدة جدا لانها تلمع وكل منير تلمع فهو بعيد جدا ثم يقول ان المتحيرات قريبة وكل قريب جدا فانه لا يلمع فالمتحيرات لاتلمع ✤ واما الممكنات الاكثرية فلها لامحالة علل اكثرية اذا وسطي او وقعت علما وظنا مكتسبا عاليا ✤ اما العلم فبان النتيجة اكثرية وذلك اليقين واما الظن فبانها يكون لان الامر اذاصح ان له علة اكثرية يوقع كونه وهذا مثل نبات الشعر علي الذقن عند البلوغ لعلة استحصاف البشرة ومنابة البخار والاكثريات ففيها ضرورة ما من وجه فلذلك يتميز وجودها عن وجود نقايضها وقد عرف ذلك في الكتب المفصلة

فصل في الاتفاقيات

واما الاتفاقيات فقد يمكن ان يبرهن عليها انها اتفاقيه وانها داخلة في جملة الامكان ولابرهان عليها من جهة انها يكون او لايكون البتة والاكثر حج ذلك الطرف وصار اكثريا لايمكن اكتساب الحد بالبرهان لانه لابد حينيذ من حد اوسط مساو للطرفين لان الحد والمحدود متساويين وذلك الاوسط لايخلوا اما ان يكون حدا اخر ويكون رسما وخاصة فاما الحد الاخر فان السوال في اكتسابه ثابت فان اكتسب بحد ثالث فالامر ذاهب الي غير النهاية وان اكتسب بالحد الاول فذلك دور وان اكتسب بوجه اخر غير البرهان فلم يكتسب به هذا الحد وعلي انه لايجوز ان يكون لشي واحد حدان تامان علي ماسنوضح بعد وان كانت الواسطة غير حد فكيف صار ما ليس لحد اعرف وجودا للمحدود من الامر الذاتي المقوم له وهو الحد حتي تكتسب به وايضا فهل يكون الحد انما حمل من الكبري علي الوسط انه محمول مطلق انتج انه محمول علي الاصغر فقط ولم يعرف من ذلك انه له حد ولم يمكن الي ذلك القياس حد فانه قد بينا ان حمل الحد واجزايه علي المحدود ثما لا يحتاج فيه الي برهان وان حمل علي انه حد الاوسط فهو كاذب فانه ليس حد النوع هو بعينه حد خاصية فليس حد الانسان هو بعينه حد الضحاك الا ان يقول قايل انه حمل علي الاوسط بانه حد لموضوعه اي ان ماهو موضوع الاوسط فهذا حده فان هذا ايضا كاذب في الباكي والخجل وساير الخواص المساوية تحمل عليها الخاصة وليس حد النوع حدا لها فان قيل انه يحمل علي الاوسط علي انه حد ما هو موضوع للاوسط وضعا حقيقيا وضع النوع لخواصه فيكون احد المطلوب في بيان نفسه فانه لوكان هذا معلوما لما احتيج الي البرهان والحد لايكتسب بالقسمة فان القسمة يوضع وضعا من غير ان يكون للقسمة فيه مدخل واما استثنا نقيض قسمه لينفي القسم الدخل في الحد فهو بانه الشي بما هو مثله اواخفي منه فانك اذا قلت لكن ليس الانسان غير ناطق لم تكن اخذت في الاستثنا شيا اعرف من النتيجة وايضا فان الحد لايكتسب من حد الضد فليس لكل محدود ضد ولا ايضا حدا حدا لضدين اولي بذلك من حد الضد فليس لكل محدود ضد ولاايضا حد احد الضدين بذلك من حد الضد الاخر وايضا فان الاستقرا لايفيد علما كليا فكيف يفيد الحد ولا يمكن ان يكون الحد حدا لكل شخص حتي يجعله حدا للنوع فقد كذبت وان قلت ان الحد محمول علي شخص من غير زيادة فليس يوجب هذا ان يكون حد النوع وان قلت ان الحد حد لنوع كل واحد من تلك الاشخاص فقد صادرت علي المطلوب الاول فلم اذن للاستقراء وجه في اكتساب الحد لكن الحد يقتنص بالتركيب وذلك بان تعهد الي الاشخاص التي لاينقسم وتنظر في اي جنس هي من العشرة التي سنذكرها فتاخذ جميع المحمولات المقومة لها التي في ذلك الجنس او في الشي الذي يقوم لها كالجنس وتجمع العدة منها بعد ان يعرف انها اولا لانها مثل الجنس فانه اولا الحيوان ثم النطق وايضا مثل الجسم فانه اولا للحيوان ثم الناطق ويتحري ان لايكون في المحمول شي مكرر ونحن لانشعر كما يقول جسم ذونفس حساس ثم نقول معها حيوان بل الحيوان مكرر تارة بالتفصيل والحد وتارة بالاجمال والقسمة فاذا جمعنا هذه المحمولات ووجدنا منها شيا مساويا للمحدود من جهتين اثنين فهو الحد اما احد الوجهين بالمساواة في الحمل اعني ان يكون كل ما يحمل هذا الحمل فانه دال وكلما هو دال يتحمل عليه هذا الحمل والثاني المساواة في المعني وهو ان يكون دالا علي كال حقيقة ذاته لايشذ منها فيه شي فان كثيرا مما تميز بالذات يكون قداخل ببعض الاجناس او ببعض الفصول فيكون مساويا في الحمل ولايكون مساويا في المعني كقولك في حد الانسان انه جسم ناطق مايت مثلا فان هذا ليس بحد حقيقي بل هو ناقص لان الجنس القريب غير موضوع فيه او قولك في حد الحيوان انه جسم ذونفس حساس من غير ان يقول ومتحرك بالارادة فان هذا مساو في الحمل وناقص في المعني ولا تلتفت في الحد الي ان يكون وجيزا بل لايتم الحد حدا بان يميز علي الايجاز ما لم يوضع فيه الجنس القريب باسمه او بحده ان لم يوجد الاسم فيكون اشمل علي الماهية المشتركة ثم قوي بعده بجميع الفصول الذاتية وان كانت الغا وكانت بواحد منها كفاية في التمييز فانك اذا تركت بعض الفصول فقد تركت بعض الذات والحد عنوان للذات وبيان فيجب ان يقوم الحد في النفس صورة معقولة مساوية للصورة الموجودة بتمامها فحينيذ يعرض ان يتميز ايضا والحكما لا يطالبون في الحدود التميز وان لحقها التميز بل يطلبون تحقق الذات للشي وتامته وكذلك فلاحد بالحقيقة لمالا وجود له انما ذلك قول يشرح

الاسم ولذلك ماحد الفيلسوف الحد بانه قول دال علي الماهية ولم يقل قول وجيز تميز كما من عادة المحدثين ان يقولوا
ولهذا ماذم بجليد من احد في تحديده العنصر وحده فقط كالطبيعيين في تحديدهم الغضب بانه شهوة الانتقام
لالانهما لم تميزا بل لانهما لم توفيا كال الماهية بل قدامر بان تحد في كليهما مجموعين وان لايخل بذكر سبب ذاتي في
التحديد فعلي هذا يجب ان يقتصب الحدود للانواع ✽ واما الاجناس فان يوجد الفصول التي تحص الانواع وتحذف
فيما يبقي ان كان اسما مفردا فصل باعتبار المحمولات وان كان مولفا فهو المطلوب والقسمة ايضا معينة بالحد اذا كانت
بالذاتيات فكانت القسمة للاعم قسمة من طريق ماهوفان قسمة الحيوان الي ذي رجلين وكثير الارجل ليست قسمة
له من طريق ماهو حيوان بل من طريق ماهو ماش فانه لكونه ماشيا استعد لهذه القسمة لالكونه حيوانا فان الحيوانية
لايكفي لهذه الاستعداد اولا ما لم يحصل لها طبيعة المسمي فلو كان الحيوان غير ماش لم يستعد لهذه القسمة البتة
واذا فعلت هذا حفظت الترتيب ويجب ان تراعي شرطا ثالثا وهو ان لايقف في الوسط بل يقسم ويقسم حتي ينتهي الي
الذاتيات التي اذا قسمتها وقعت في عرضيات او اشخاص فان القسمة من الجواهر اذا انتهت الي الانسان وقفت ولم
ينقسم بعد الذاتيات وبعد ذلك اما ان ينقسم الشي الي الاشخاص اوالي فصول عرضية كالكاتب والامي والمحترق
والعاصب وغير ذلك ✽ واما هذه الاجناس العشرة فمنها الجوهر وهو كل ما وجود ذاته ليس في موضوع اي في محل
قريب قد تام بنفسه دونه بالفعل لا بتقويمه ومنها الكم وهو الشي الذي يقبل لذاته المساواة واللامساواة ✽ والتحري
وهو اما ان يكون متصلا او يوجد لاجزايه بالقوه حد مشترك مملا في عنده ويتحد به كالنقطة للخط واما ان يكون
منفصلا لايوجد كاجزايه ذلك بالقوة ولا بالفعل كالعدد ✽ والمتصل قد يكون ذا وضع وقد يكون عديم الوضع
وذو الوضع هو الذي يوجد لاجزايه اتصال وثبات وامكان ان يشار الي كل واحد منها اين هو من الاخر فمن ذلك ما
يقبل القسمة في جهة واحدة وهو الخط ومنه ما يقبل في جهتين متقاطعتين علي قولهم وهو السطح ومنه ما يقبله من
ثلث جهات تايهم بعضها علي بعض وهو الجسم والمكان ايضا ذو الوضع لانه السطح الباطن من الجسم الحاوي ✽ واما
الزمان فهو مقدار للحركة الا انه ليس له وضع اذ لايوجد اجزاوه معا وان كان له اتصال اذ ما ضيه ومستقبله يتحدان
بطرف الان ✽ واما العدد فهو بالحقيقة الكم المنفصل ✽ ومن المقولات العشرة الاضافة وهو المعني الذي وجوده
بالقياس الي شي اخر وليس له وجود غيره مثل الابوة الي البنوة لاكالات فان له وجود يخصه كالانسانيه ✽ واما الكيف
فهو كل هية قارة في جسم لايوجب اعتبار وجوده فيه نسبة للجسم الي خارج ولا نسبة واقعة في اجزايه ولا بالجملة
اعتبارا يكون به ذا جزو مثل البياض والسواد وهو اما ان يكون مختصا بالكم من جهة ما هو كم كالتربيع بالسطح
والاستقامة بالخط والفردية بالعدد واما ان لا يكون مختصا به وغير المختص به اما ان يكون محسوسا ينفعل عنه الحواس
فيوجد بانفعال المترجات فالراسخ منه مثل صفرة الذهب وحلاوة العسل يسمي كيفيات انفعاليات وسريع الزوال منه وان
كان كيفية بالحقيقة فلا يسمي كيفية بل انفعالا بسرعة استبدا لها مثل حمرة الخجل وصفرة الوجل ومنها مالا يكون
محسوسة فاما ان يكون استعدادات انما يتصور في النفس القياس الي كالات فان كان استعداد للمقارنة واما للانفعال سمي
قوة طبيعية كالمصحاحية والصلابة وان كان استعدادا لسرعة الاذعان والانفعال سمي لا قوة طبيعية مثل الممراضية
واللين واما ان يكون في انفسها كالات لايتصور انها استعدادات لكمالات اخري ويكون مع ذلك غير محسوسة بذاتها
فما كان منها ثابتا سمي ملكة مثل العلم والصحة وما كان سريع الزوال سمي حالا مثل غضب الحليم ومرض المصحاح
وفرق بين الصحة والمصحاحية فان المصحاح قد لا يكون صحيحا والممراض قد يكون صحيحا ✽ ومن جملة العشرة
الاين وهو كون الجوهر في مكانه الذي يكون فيه ككون زيد في السوق ✽ ومتي وهو كون الجوهر في زمانه الذي
يكون فيه مثل كون هذا الامر امس ✽ والوضع وهو كون الجسم بحيث يكون لاجزايه بعضا الي بعض نسبه في
الانحراف والموازاة والجهات واجزا المكان ان كان في مكان مثل القيام والقعود وهو في المعنيين غير الوضع المذكور في باب
الكم والملك فلست احصله ونسبة ان يكون الجوهر في جوهر اخر يشمله وينتقل بانتقاله مثل التلبس والتسلح ✽
والفعل وهو نسبة الجوهر الي اخر موجود منه في غيره غير قار الذات بل لا يزال يتجدد ويتصرم كالتسخين والتبريد ✽
والانفعال وهو نسبة الجوهر الي حالة فيه بهذه الصفة مثل التقطع لفسحن اماكا لايطلب بلم الابعد مطلب هل كذلك
لا يطلب بها الحقيقة الابعد هل وعن كل واحد منهما جواب لكن ما لتحقيقي في السوال عن لم هو الجواب بالعلة الذاتية
وايضا فان العلة الذاتية مقومة للشي فهي اذن داخلة في الحد وفي جواب ما هو متفق اذ الداخل في الجواهر مثاله
لم انكسف القمر فنقول لانه توسط بينه وبين الشمس الارض فمحا نوره ثم نقول ما كسوف القمر فنقول هو انمحا نور القمر
لتوسط الارض لكن هذا الحدا لكامل الكسوف لا يكون عند التحقيق حدا واحدا في البرهان بل حدين اي جزامن
مقدمة البرهان اي جزيين فالذي يحمل منهما علي الموضوع في البرهان اولا وهو الحد الاوسط يكون في الحد محمولا بعد
الاول والذي يحمل في البرهان ثانيا يكون في الحد محمولا اولا لانك تقول في البرهان ان القمر قد توسط الارض بينه وبين
الشمس وكل مستضي من الشمس يتوسط بينهما الارض ينمحي ضوه فينتج ان القمر ينمحي ضوه ثم نقول والمنمحي ضوه
منكسف فالقمر اذن منكسف فاولا حملت التوسط ثم الانمحا في الحد التام يورد اولا الانمحا ثم التوسط لانك تقول
انكساف القمر هو ضوه بتوسط الارض فان جعلت كل واحد من توسط وانمحا الضوحدا اذا تفق ان كان ممزا وكان
حدا ما وان لم يكن تاماسمي الذي يكون منهما الحد الاوسط في القياس حدا هو مبدا برهان كما يقول في مثال اخران
الرعد صوت انطفا النار في الغمام او الغضب شهوة الانتقام ويسمي الذي يكون منهما حد الاكبر هو نتيجة برهان
كقولك ان الكسوف انمحاضو القمر او الغضب غليان دم القلب وهذا انما يتفق اذا كان بعض اجزاء الحد التام علة للجز
الاخر فان اقتصر علي العلة كتوسط الارض كان الحد يسمي مبدا برهان وان اقتصر علي المعلول كالانمحا كان الحد يسمي
نتيجة برهان والحد التام مجموعهما مع الجنس ✽ والحد يقال بالتشكيك علي خمسه اشيا فمن ذلك الحد الشارح لمعني
الاسم ولا يعتبر به وجود الشي فان كان وجود الشي مشككا اخذ الحد اولا علي انه الاسم كتحديد المثلث المتساوي
الاضلاع في افتتاح كتاب اوقليدس فاذ اصح للشي وجود علم حينيذ ان الحد لم يكن بحسب الاسم فقط ✽
ويقال حدلما كان بحسب الذات فمنه ما هو نتيجة برهان ومنه ما هو مبدا برهان ومنه حد تام يجتمع منهما ومنه

ما هو حد

ماهوحد لامفرد لا علل لها ولا اسباب واسبابهـا وعللها غير داخلة في جواهرها مثل تحديد النقطة والوحدة والحد وما اشبه ذلك فان حدودها لاتحسب الاسم فقط ولا مبدا برهان ولا نتيجه برهان ولا مركب منهما يقال علة للفاعل ومبدا الحركة مثل النجار للكرسي والاب للصبي ويقال علة للمادة وما يحتاج ان يكون حتي يقبل ماهية الشي ودم الطمث ❊ ويقال علة للصورة في كل شي يكون فانه ما لم تقترن الصورة بالمادة لم يتكون الشي ويقال علة للغاية والشي الذي نحوه ولاجله الشي مثل الكن للبيت وكل واحد من هذه اما قريبه كالعفونة للحمي واما بعيدة كالسدة واما بالقوة واما بالفعل واما خاصة كالبنا للبيت واما عامة كالصانع واما بالذات مثل السقمونيا يسخن بذاته واما بالعرض مثل السقمونيا يبرد لانه يزيل المسخن اوشرب الما البارد يسخن لانه يجمع المسخن وانما يجب ان يعطي في البراهين العلة التي بالذات الخاصة القريبة التي بالفعل حتي ينقطع سوال لم والا فهوبعد ثابت والعلل الاربع تقطع حدودا ووسطي في البراهين لانتاج قضايا محمولاتها اعراض ذاتية ❊ واما العلة الفاعلية والقابلية فلا يجب من وضعهما وضع المعلول وانتاجه ما لم يقترن بذلك ما يدل علي ضرورتهـا علة بالفعل مثل اقتران انفعال الافيون عن الحرارة الغريزية التي في الابدان بالقوة المبردة التي فيه فانه حينيذ يجب عن قوته التبريد وكذلك تجد في كثير من المواد ولكن كثيرمن الامور الطبيعية يلزم عن اقتران موادها يقوا عليها ان يوجد المعلول ضرورة بل هذا في كلهـا وكثير منها لايوجد مباديها علي الطباع التي يجب ان يوجد للكاين كنطفة الانسان وكانه لافرق بين القسمين وهذه الضرورة لايمنع ان يكون لغاية كما سنوضح في العلوم فلايمنع اذن استعمال الغاية في براهينها وفي براهين ما لم يكن هكذي من الكاينات الغير الطبيعية لامانع البدقه عن استعمال الغاية بل لابد منها بحيث يكون المعلول انمـا يجب باجتماع الفاعل والقابل معا فان الواحد منهما لايكفي حدا اوسط ما لم يجتمعا مثلا لم كانت الانسان الطواحن عريضة نقول لان المادة كانت تامة الاستعداد لذلك الفاعل التام القوة وقد تلاقيا ونقول ايضا الاضراس اريد منها الطحن وكل ما يراد منه الطحن بعرض ❊ . واما الصوره الماديه فلا يحتاج في شرط في ادخاله حدا اوسط وكان الغاية في اكثر الامر يفيد لم المجرد دون الان وقد يجتمع في الشي علل فوق واحدة وحتي الاربعة كلها وقد يكون لبعض الاشيا بعض العلل دون بعض فلذلك لا يدخل في حدود التعليمات ولابراهينها علة ماديه فقد قلنا في العلل الذاتيه مقدمه واذا كان للشي علة متساويه اواعم وكانت ذاتيه فدخولها ظاهر ❊ واما العلل التي هي اخص من الشي مثل ان للحمي عللا كالعفونه وكالحركة العنيفة المروح واشتعال من غير عفونة وللصوت ايضا انطفانار وانكسار قمة وقرع بعضا وما اشبه ذلك فليس شي منها يدخل في الحد ويدخل في البرهان واما في الحد فيطلب الشي الجامع لها ان وجد مثل القرع المقاوم بجميع ذلك فتكون هذه العلة التي تدخل في الحدود واما العلل الخاصية فلحدود انواع الشي مثل انطفا النار لحد الرعد لاالصوت المطلق وقد يحد الشي بجميع علل الاربع ان كانت له وكانت ذاتية كمن يحد القدوم بانه الة صناعية من حديد شكلها كذي ليقطع به الخشب نحتا فالالة جنس والصناعه يدل علي المبدا الفـاعل والشكل علي الصورة والنحت علي الغاية والحديد علي الماده وفي هذه الا بواب كلام طويل لا يليق بالمختصرات

فصل

ان في الكاينات امورا بعضها علل لبعض في الدور فلذلك القياسات التي تكون منها يدوردورا مثل انه كانت السحاب فقيل لانه كان بخار فقيل لم كان بخار فقيل لان الارض كانت ندية وفعل فيهـا الحر فقيل لم كانت الارض ندية فقيل لانه كان مطر فقيل لم كان مطر فقيل لانه سحاب فينتج من هذا انه كان سحاب ومن اوساطه انه كان سحاب وان كانت هنـاك وسايط اخري ولكن لافرق في البرهان الدوري بين ان يكون وقع تكرير بلا واسطه بين طرفي تكراره او وقع مكررا بين طرفي تكراره وسايط ولكن المثال الذي اوردناه ليس بالحقيقه دورا لان السحاب الواقع حد اكبر والسحاب الواقع حد اوسط ليس واحدا بالذات بل بالنوع وليس هذا مما يجعل القياس دورا لان الدوري هوان يوخذ الشي في بيان نفسه لاان يوخذ مساوية في النوع في بيانه وهوغيره بالذات ❊ العلل التي هي احص ويكون حدودا وسطي في البرهـان وهو مثل كون السحاب عن تكاثف الهوا بالبرد وعن انعقاد البخار والزلزلة عن حدوث ريح اوعن انحطام اعالي وهدة اواندفاع سيل في باطن الارض والرعد عن ريح وعن انطفا دخان ناري والحمي عن عفونة وعن حرارة روح بلا عفونة فقد يمكن ان تجتمع لهذه العلل الخاصيه معني عام محمولا عليها فيكون لذلك اقرب المعلول ويكون عليه المساوية له وقد لا يجتمع لانه يذهب الامر في ذلك الي غير نهاية لكن يقف عند عام لاواسطة بينه وبين تلك الخواص ومعلوم انه لا يمكن حنيئذ ان توجد علة مساوية للحد الاكبر فما كان من العلل الخاصية لايوجد بينها وبين الحد ماهو اعم منهـا ومساو للاكبر ولا يمكن ان يحصل حدود اوسطي الاموضوعات لها اخص ايضا من الاكبر ولا يكون علل وجود الاكبر علي الاطلاق بل علل وجوده للاصغر الاخص فان الحمي المطلقة ليست معلومة للعفونة بل حمي هذا الانسـان اوحمي اصحاب الغب ولذلك النوع ليس علة وجود الجنس مطلقا بل لما هو تحت النوع شخص اونوع دونه وما كان يوجد له معني عام فان حمل الاكبر علي الحدود الوسطي التي هي اخص لا يكون اولا ولكن بتوسط العـام مثل ان هذه الشجرة ينتثر ورقها وهي بنه واخري وهي خروع واخري وهي كرم وتكون العلة لانتثار الورق جمود رطوبتها وانفشاشهـا ولكن ليسا لهذه الوسطيات الخاصنة التي هي بنه وخروع وكرم اولا ولكن لعريض الورق البنه والخروع والكرم عريضة الاوراق بلا واسطه واما انها يجمد رطوبتها او تنفس رطوبتها فليس لانها بنه اوخروع او كرمه بلا واسطة بل لانهـا عريضة الورق وهي ينتثر ورقها لالانها تلك ولا لعرض الورق ولكن لا نفشاش الرطوبة اوجمودها فقد بان ابن ينعكس الحد الاوسط العلة علي الاكبر المعلول وابن لا ينعكس

فصل

الطريق الحق هوراي في شي انه كذي ويمكن ان لايكون كذي ❊ والعلم اعتقاد بان الشي كذي وانه لايمكن ان يكون كذي وبواسطة موجبة والشي كذلك وقد يقال لتصور الماهية بتحديد ❊ والعقل اعتقاد بان الشي كذي

وانه لا يمكن ان لا يكون كذي طبعا بلا واسطة كاعتقاد المبادي الاول للبراهين وقد يقال لتصور الماهية بذ انها بلا تحديد ها لتصور المبادي الاولي للحد والذهن قوة للنفس معده نحو اكتساب العلم ❀ والذكا قوة استعداد الحدس ❀ والحدس حركة الي اصابة الحد الاوسط اذا وضع المطلوب او اصابة الحد الاكبر اذا اصيب الاوسط وبالجمله سرعة انتقال من معلوم الي مجهول كمن يشكك استنارة القمر عند احوال قربه وبعده عن الشمس يتحدس انه من الشمس ❀ الحس انما يدرك الجزويات الشخصية والذكر والخيال يحفظان ما يوديه الحس علي شخصيته ❀ اما الخيال فيحفظ الصوره • واما الذكر فيحفظ المعنى الماخوذ معه واذا تكرر الحس كان ذكرا واذا تكرر الذكر كان تجربه وقد قيل في الحساب والتجربيات ما فيه كفاية في مثل هذا الكلام والفكر العقلي ينال الكليات مجردة والحس والخيال والذكر ينال الجزييات فان الحس لا ينال الانسان المقول علي كثيرين وكذلك الخيال فانك اي صورة احضرتها في التخيل او في الحس الانساني لم يمكنك ان تشرك فيها سابر الصور الجزوية لان ما ير تسم في الحس والخيال يكون مع عوارض في الكم والكيف والاين والوضع غير ضرورية في الانسانيه لا مساوية لها والكليات والتصديقات والتصورات الواقعة فيها غير مدركة بالحس ولا بالتخيل ولا ايضا عللها الا حدسا او تجربة لكنها معاونان للعقل اما من جهة التصور فلان الحس يعرض علي الخيال مختلطة والخيال علي العقل ثم العقل يفعل فيها التمييز والتجريد وياخذ كل واحد من المعاني مفردا ويرتب الاخص والاعم والذاتي والعرضي فلير تسم حينيذ في العقل المعاني الاولي بالتصور ثم يركب منها الحدود ❀ واما من جهة التصديق فقد تعين بالتجربة وبالحدس وقد تعين بالاستقراء ❀ والفرق بين الاستقراء والتجربة معلوم والاستقرا اما علي سبيل الاحتياج واما علي سبيل التنبيه لم يستقري له جزويات امور احكامها بينة الصدق الا ان بالنفس عنها غفلة وقد تعين علي سبيل العرض بان يعين اولا في اعطا المتصورات ثم المتصورات تاتلف بايجاب وسلب فيلوح للعقل ما يجب ان يصدق به بداية يلوح له القياس فيما يجب ان يكتسب التصديق به

فصل

وهاهنا يجب ان يراعي في الحدود حتي لا يقع باغفالها سهو نحن ذلك ما يقع في جانب الجنس ومنه ما يقع في جانب الفصل ومنه ما هو مشترك وهذا المشترك هو ايضا مشترك للحد الناقص والرسم في الخطا في الجنس ان يوضع الفصل مكانه كقول القايل ان العشق افراط المحبة وانما هو المحبة المفرطة ومن ذلك ان توضع المادة مكان الجنس كقولهم للكرسي انه خشب يجلس عليه وللسيف انه حديد يقطع فان هذين قد اخذ فيهما المادة مكان الجنس ومن ذلك ان يوخذ الهيولي مكان الجنس كقولهم للرماد انه خشب محترق ومن ذلك اخذ الجز مكان الجنس للكل كقولهم ان العشرة خمسة وخمسة واورد في التعليم الاول لهذا مثال اخر وهو قولهم ان الحيوان جسم ذو نفس وفي تحقيق ذلك بحث دقيق ومن ذلك ان يوضع الملكة مكان القوة والقوة مكان الملكة وذلك في الاجناس المقدمة في اخر الحدود كقولهم ان العفيف هو الذي يقوي علي اجتناب اللذات الشهوانية او الفاجر يقوي ايضا ولا يفعل فقد وضع اذا القوة مكان الملكة لاشتباه الملكة بالقوة لان الملكة قوة ثابتة وكقولهم ان القادر علي الظلم هو الذي من شانه وطباعه النزوع الي انتزاع ما ليس له من يد غيره فقد وضع الملكة مكان القوة لان القادر علي الظلم قد يكون عدلا ولا يظلم ولا يكون طباعه هكذي ومن اجل ذلك ياخذ اسما مستعارا ومشبها كقول القايل ان الفهم موافقة وان النفس عدد ومن ذلك ان يضع شيا من اللوازم مكان الاجناس كالواحد والموجود ومن ذلك ان يضع النوع مكان الجنس كقولك ان الشر هو ظلم الناس والظلم نوع من الشر واما من جهة الفصل فان ياخذ اللوازم مكان الذاتيات وان ياخذ الجنس مكان الفصل وان يحسب الانفعالات فصولا والانفعالات اذا اشتدت بطل الشي والفصول اذا اشتدت ثبت الشي وقوي وان ياخذ الاعراض فصولا للجوهر وان ياخذ فصول الكيف غير الكيف وفصول المضاف غير المضاف لاما اليه الاضافة واما القوانين المشتركة فمثل ان يعرف الشي بما هو اخفي منه كمن حد النار بانها جسم شبيه بالنفس والنفس اخفي من النار ومثل ان يحد بما هو مساوله في المعرفة او متاخر عنه في المعرفة مثل المساوي له في المعرفه كقولهم كثرة من الاحاد والعدد والكثرة شي واحد فهذا قد اخذ نفس في حده ومن هذا الباب ان ياخذ الضد في حد الضد كقولهم الزوج عدد يزيد علي الفرد بواحد ثم يقولون الفرد عدد ينقص عن الزوج بواحد وكذلك اذا اخذ المضاف اليه كما فعل فرفوريوس اذ حسب انه يجب ان ياخذ الجنس في حد النوع والنوع في حد الجنس ولم يدر ما في ذلك الغلط وما في ظنه ذلك من السهو وما عن الاضطرار الي ذلك منه وحه وما في تفهم الحد الذي استعمله علي الوجه الواجب من البعد عن اعتراض ما اورده من الشبه ❀ واما المتقابلات بحسب السلب والعدم ولابد من ان ياخذ الموجب والملكة في حد بهما من غير عكس واما الذي ياخذ المتاخر في حد الشيء فكقولهم الشمس كوكب يطلع نهارا ثم النهار لا يمكن ان يحد الا بالشمس لانه زمان طلوع الشمس وكذلك التحديد المشهور للكمية بانها قابلة للمساواة وغير المساواة وللكيفية بانها قابلة للمتشابهة وغير المتشابهة فهذا واما اشبه من المعاني الصارفه عن الاصابة في الحدود ❀

فصل في اقوال السوفسطانية

نقول ان افعال السوفسطانيه اما في القياس المطلوب به انتاج الشي واما في اشيآء خارجة عن القياس مثل تخجل الخصم وترذيل قوله والاستهزا به وقطع كلامه والاعراب عليه في اللغة واستعمال ما لا مدخل له في المطلوب وما يجري ذلك وهي عشره ولا حاجة بنا الي ذكرها ❀ واما اللواتي في القياس المطلوب به انتاج الشي فانا نذكره ❀ المغالطات في القياس ❀ ان هذه المغالطات اما ان تقع في اللفظ واما ان تقع في المعني واما ان تقع في صورة القياس واما ان تقع في مادية واما ان يكون غلطا واما يكون مغالطة ونحن نعلم انه اذا ترتبت الاقاويل القياسية ترتيبا علي شكل من الاشكال وكان هناك اجزا اولي متمايزة اعني الحدود واجزا ثوان متمايزة اعني المقدمات وكان الضرب من الشكل منتجا والمقدمات صادقه وغير النقيضه فاعرف منها ان ما يلزم عنه يلزم لزوما حقا فاذن القول الذي لا يلزم عنه الحق اعني القياس السوفسطاني اما ان لا يكون ترتيبه بحسب شكل من الاشكال او لا يكون بحسب ضرب منتج اولا يكون هناك الاجزا الاول والاجز

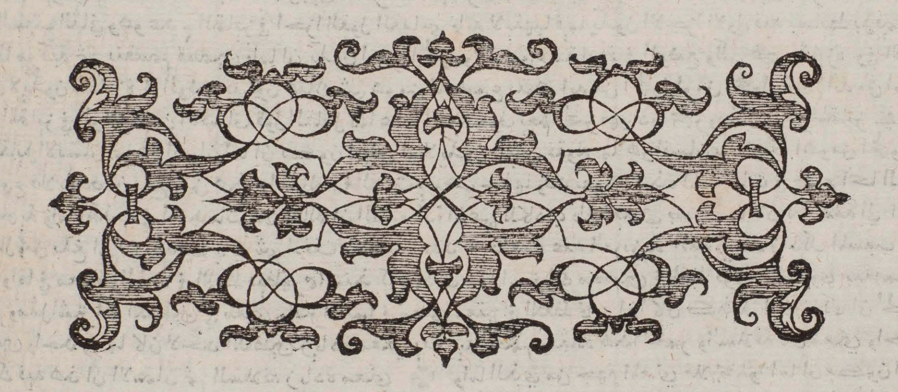
الاول الاجزا الثواني متمايزة واما ان لاتكون المقدمات صادقه واما ان لايكون غير المطلوب واما ان لايكون اعرف منه
واما ان الاول فهوان لايكون تاويله من اقاويل جازمة او يكون من جازم واحد فقط او يكون من جوازم فوق واحدة
الا انها عديمة الاشتراك التاليفي وذلك علي وجهين اما ان يكون عدمها للاشتراك الحقيقه والظاهر جميعا واما ان
يكون في الحقيقه فقط ولها في الظاهر اشتراك فان كان لها في الظاهر فهناك لفظ يفهم منه معان فواحدة فيكون اما
بحسب بساطته واما بحسب تركيبه فاذا كان بحسب بساطته اما ان يكون لفظا مشتركا وهو الواقع علي عدة معان
ليس بعضها احق به من بعض كالعين الواقع علي النظر والة البصر والدينار ومن جملة ذلك ما قد سمي لفظا مشككا
وهو المناول للشي وضده كالحامل والباهل واما ان يكون لفظا متشابها وهو الواقع علي عدة متشابهة الصورة مختلفها
في الحقيقه لايكاد يوقف علي مخالفيها كالنطق الواقع علي الانسان والفلك والملك والحي الواقع علي الانسان والاله والنبات
وكل ما له حركة في جوهره واما لفظا منقولا وهو الواقع علي عدة بمعان عدة ولكن وقوفها علي احدها اقدم علي ان
المتاخر سمي به علي الحقيقه كلفظة المنافق والكافر ولفظة الصوم والصلاه واما لفظا مستعارا وهو الذي اخذ لشي من
غيره من غير ان يقال في اللغة فجعل اسما علي الحقيقة وان كان في الحال يراد به معناه كقول القايل ان الارض ام البشر واما
لفظا مجازا وهو يطلق في الظاهر علي الشي والمطلق به عليه في الحقيقة غير قول القايل سل المدينة اي اهلها وربما كان
اللفظ المشترك لا في جوهره بل في صيغته واحواله كاللفظ المشترك بين الفاعل والمفعول والذكر والانثي وما جري
مجراه ولهذا اظن بعض ضعفاء الظن ان الهيولي الاولي يستحق ان يقال انها يفعل فعلا ما لانها قابلة للتاثير والقبول فعل
واما الذي بحسب التركيب وقد يكون استناد حروف النسق الي اشيا مختلفة كقول القايل كلما علمه الحكيم فهو كما علم
فان هو هاهنا ينعطف علي كلما وعلي الحكيم وبحسبه فيختلف المعين وقد يكون لتغيير الترتيب الواجب ويكون
لمواضع الوقف والابتداء وقد يكون لاشتباه حروف النسق لنفسها ودلالتها علي معان عدة في النسق ولهذا اما
يصدق الشي مجتمعا فيظن انه قد تصدق متفرقا فيقال ان الخمسة زوج وفرد لان الخمسة زوج والخمسة ايضا فرد اذ هي
ثلثه واثنان والسبب اشتباه دلالة الواو فانه يدل علي جميع الاجزاء وقد يدل علي جميع الصفات ويصدق الشي متفرقا
ولا يصدق مجتمعا كقول القايل زيد طبيب ويكون جاهلا في الطب وزيد بصير ويكون كذلك في الخياطة فاذا قيل زيد
طبيب بصير اوهم الغلط لاشتباه الحل بين اشتراط البصر في الطب بحسب هذا اللفظ وبين انفراده بنعت زيد
واما السبب الثاني وهو عدم التمايز في اجزا القول القياسي فانه لا ينتهيا فيما يكون الاجزا الاولي فيه بسايط بل فيما كان
الفاظا مركبة ثم ينقسم قسمين فاما ان يكون اجزا المحمول والموضوع متمايزة في الوضع ولكن غير متمايزة وفي الاتساق
اما ان لايكون متمايزة في الوضع فيكون هناك شي هو من الموضوع يتوهم انه من المحمول او من المحمول يتوهم انه من الموضوع
مثال المتمايز في الوضع دون الانساق قول القايل كلما علمه الفيلسوف يعلم الحجر فهو اذن حجر ومثال الغير المتمايز في الوضع
قول القايل الانسان بما هو انسان اما ان يكون ابيض او لا يكون ابيض فقوله بما هو انسان يشكك اهو من المحمول او من
الموضوع فلا يبعد ان يقع ومن هذا وامثاله مغالطات يصعب حلها وقد يعرض هذه المطالغات في جميع انحا التركيب
المتساوية واما الكذب في المقدمات فلا محالة ان الطبع اذا اذعن للكاذب فانما يدعي بسبب ما لان له نسبة الي الصدق
في حال ومن بلغ الي ان يصدق باي شي اتفق بلاسبب فقد انخلعت عنه الغريزة البشرية فان ذلك المسبب اما في
لفظه واما في معناه والذي في اللفظ فيظهر مما سنذكره وذلك مثل اشتراك معنيين في لفظ توهم التساوي بينهما في كل
حكم ومثل اشتراك اللفظين في معني وافتراقهما في معني معتبر في اللفظ فانه اذا كان كذلك اوهم ذلك ان الحكم في
اللفظين واحد وربما كان لاحد اللفظين زيادة معني يعتبر به الحكم ومثاله هذا الخمر والسلافة فان معني واحد قد
اشترك فيه هذ ان الاسمان ثم السلافه زيادة معني ✤ واما الذي من جهة المعني فلا يخلوا اما ان يكون الكاذب
كاذبا بالكل وهو الذي لايصدق والحكم فيه علي شي من موضوعه ولا في حال من الاحوال ولا في وقت من الاوقات واما ان
يكون كاذبا في الجزو هو ان يكون الحكم فيه صادقا علي شي من الموضوع في وقت او حال فان كان كاذبا في الكل فينبغي
ان يكون له شركه في الصدق في المعني وذلك المعني قد يكون جنسا او فصلا او انفاقا في عرض او انفاقا مع مساواة
النسبة وانت تعلم انه قد يكون شركة عامة فيما سوي الجنس والفصل فانه قد يكون المشترك فيه عارضا كليا للموضوعين
وقد يكون كليا لاحدهما وفي بعض الاخر وقد يكون بعض كل واحد منهما والذي يصدق لا في الكل فاما ان يكون في
بعض الموضوع فقط او يكون في كل واحد من الموضوع ولكن في وقت دون وقت او يكون في كل وقت ولكن بشريطة لا علي
الاطلاق او يكون علي الاطلاق ولكن لابشريطة وتلك الشريطة اما تاليف في القول او غير التاليف فان لم يكن التاليف
فيه فاما ان يكون افراد فيه او غير افراد فيه وان كان ايضا عارضا لبعض الموضوع فاما طبيعي واما اتفاقي وجميع هذه
الايهام العكس فانه اذا اتفق ان روي سيال اصفر وكان مرا اعني المرة ثم اتفق ان روي سيال اصفر غير مظن انه مرور بما
كان حلوا كالعسل وسبب ذلك انه اذا وجدت المرة ظن ان كل اصفر مره ✤ واما الذي يكون من جهة ان المقدمات
ليست غير النتيجة فهو البيان الذي يكون بالمصادرة علي المطلوب الاول في المستقيم والمصادرة علي نقيض المطلوب في
الخلف وقد اشير الي ذلك فيما قد سلف ، اما الذي يكون من جهة المقدمات ليست باعرف من النتيجة فيكون
بالاشيآء التي تساوي النتيجة في المعرفة والجهالة بها وبالاشياء التي تتاخر عنها في المعرفة ويكون سبيلها سبيل القياس
الدوري وقد اشير الي ذلك فيما قد سلف ✤ ويجتمع من جملة هذه ان جميع اسباب المغالطة في القياس اما لفظي
واما معنوي واللفظي اما اشتراك جوهر اللفظ المفرد او اشتراك في هيئته وشكله بحسب التركيب لا بحسب مفرد لفظ
او لاجل صادق مركبا قد فصل صادقا او لاجل صادق يفارق قد ركب فظن صادقا ✤ واما المعنوي فاما ان يكون
بالعرض واما من جهة سوء اعتبار شرط النقيض في الحمل واما العقم لقريبة فاما الايهام عكس اللوازم ✤ واما المصادرة
علي المطلوب الاول واما في احد ما ليس بعلة علة واما بجمع المسايل في مسلة فلا يتميز المطلوب واحدا بعينه ✤ قد
اقتصرنا لك من علم المنطق علي هذا القدر وقد عرفناك طريق نيل الصواب وهو القياس البرهاني والحد الحقيقي وطريق
التحرز من الخطآء وهو مما عرفناك من المواضع التي تغلط فيها في المقاييس والحدود ولم نطول المنطق بذكر الامور
الخارجة عن هذين الغرضين وان كانت لا يخلوا عن نفع وهي مثل المواضع الجدلية والاتها واستعمالها ومثل المقاييس

الخطابية وموادها وكيفيه التصرف فيها ✤ ومثل الاقاويل الشعرية وموادها واعراضها فان احببت ان تطلع علي ذلك فاطلبه في كتابنا الذي سمي به الشفا ✤

تم المنطق

✿ والحمد لله رب العالمين وصلواته علي ✿
انبيايه اجمعين ✿

المقالة الاولي من الطبيعيات







المقالة الاولي من الطبيعيات

نريد ان نحصر جوامع العلم الطبيعي والعلم الطبيعي صناعة نظرية وكل صناعة نظرية فلها موضوع من الموجودات او الوهميات فيه ينظر ذلك العلم وفي لواحقه فللعلم الطبيعي موضوع فيه ينظر وفي لواحقه وموضوعه الاجسام الموجودة بما هي واقعة في التغيير وبما هي موصوفة بانحا الحركات والسكونات وبعض موضوعات العلم لها مباد واوايل بها يوجد وموضوع العلم الطبيعي من تلك الجملة وللعلوم ايضا مباد واوايل من جهة ما تبرهن عليها وهي المقدمات التي تبرهن ذلك العلم ولاتتبرهن فيه اما لبيانها واما لعلوها عن ان تتبرهن في ذلك العلم بل انما تبرهن في علم اخر والعلم الطبيعي من تلك الجملة وليس ولا علي واحد من اصحاب العلوم الجزية اثبات مبادي علمه ولا اثبات صحة المقدمات التي بها يبرهن ذلك العلم بل بيان مبادي العلوم الجزوية علي صاحب العلم الكلي وهو العلم الالهي الناظر فيما بعد الطبيعة وموضوعه الموجود المطلق والمطلوب فيه المبادي العامة واللواحق العامة فلنضع المبادي الكلية العلم الطبيعي الذي هو واحد من العلوم الجزية وضعا

فصل في المبادي التي تتقلدها الطبيعي ويبرهن عليها الذي ينظر في العلم الالهي

نقول ان الاجسام الطبيعية مركبة من مادة اي محل وصورة هي فيه حالة ونسبة المادة الي الصورة نسبة النحاس الي التمثال والعام لها كلها من الصور الاقطار الثلثة اذ كل واحد من الاجسام يمكن ان نفرض فيه امتدادا او لا وامتدادا ثانيا مقاطعا له علي زاوية قايمة وامتدادا ثالثا مقاطعا للامتدادين علي زاوية قايمة والزاويه القايمة هي التي تحدث من تقاطع بعد قايم علي بعد ليس ميله الي احد الجهتين اكثر من ميله الي الاخري فهذا امعني كون الجسم ذا اقطار ثلثة وان كان في نفسه شيا واحدا والاقطار التي تكون في الجسم لاتقوم في غير تلك المادة الموضوعة لها بطباعها والمادة ايضا لاتتعري عن البعد الذي فيه فرض هذه الاقطار وتلك المادة لا يوخذ في حدها لاهذا البعد ولا هذه الاقطار علي انه جزو من وجودها بل هي خارجة عن ذات المادة وان كانت حالة فيها مقارنة لها وليس للمادة بذاتها مقدار وقطر اذ ليس لها ذلك بذاتها بل هي مستعدة لقبوله فلا عجب ان تكون مادة واحدة تقبل حجما فما فوقه وما دونه وتنتقل من حجم الي حجم وهذا جايز في الوجود وفي مادة الجسم الطبيعي صور اخر غير صورة الجسمية فلها صور مناسبة لباب الكيف ولباب الاين ولغير ذلك واذا كان الامر علي هذا فللاجسام الطبيعية اذا اخذت علي الاطلاق من المبادي المقارنة مبدان فقط احدهما المادة والاخر الصورة ولواحق الاجسام الطبيعية هي الاعراض العارضة من المقولات التسع وفرق بين الصوره وبين الاعراض فان الصوره تحل مادة غير متقومة الذات علي طبيعة نوعها والاعراض تحل الجسم الطبيعي الذي تقوم بالمادة والصورة وحصل نوعه والاعراض بعد المادة بالطبع والصوره قبل المادة بالعلية والمادة والصوره قبل العرض بالطبع والعلية والمبدا المفارق للطبيعيات ليس هو سببا للطبيعيات فقط بل والمبدا بهما المذكورين وهو تستبقي المادة بالصوره وتستبقي بهما الاجسام الطبيعية فاذن هو مفارق الذات للطبيعيات فليس للطبيعي بحث عن احواله كا له بحث عن كثير من احوال المبداين المقارنين وللاجسام الطبيعية عن المبداء المفارق استبقا لذواتها واستيفآء لكمالاتها وكمالاتها اما كمالات اول وهي التي اذا ارتفعت بطل ما هي له كمالات واما كمالات ثانية لايودي ارتفاعها الي بطلان الشي الذي هي كمالاته بل الي ارتفاع صلاح حاله والمبدا المفارق يستبقي هذه الكمالات الثانيه لابذاته بل بتوسط وضع قوي في الاجسام هي كمالات اول هي مبادي عنها تصدر هذا الكمالات الثانية ومن الكمالات الثانية للاجسام الطبيعية افعالها وبهذه القوي تحصل ايضا افعالها وليس شي من الاجسام الموجودة يتحرك او يسكن بنفسه او يتشكل او يفعل شيا غير ذلك وليس له ذلك عن جسم اخر او قوة فايضة عن جسم الا وفيه قوة من هذه القوي المذكورة عنها يصدر ذلك وكل ما يصدر عنه من الافعال ✽ وهذه القوي التي غرزت في الاجسام علي اقسام ثلث فمنها قوي سارية في الاجسام تحفظ عليه كمالاتها من اشكالها ومواضعها الطبيعية وافاعليه واذا زالت عن مواضعها الطبيعية واشكالها واحوالها اعادتها اليها وثبتتها عليها مانعة عن الحال الغير الملايمة اياها بلا معرفة وروية وقصد اختياري بل بتسخير وهذه القوة تسمي طبيعية وهي مبدا بالذات لحركاتها بالذات ولسكوناتها بالذات ولساير كمالاتها التي لها بذاتها وليس شي من الاجسام الطبيعية بخال عن هذه القوة ✽ والنوع الثاني قوي يفعل في الاجسام افعالها من تحريك او تسكين وحفظ نوع من الكمالات بالات ووجوه مختلفه فبعضها يفعل ذلك دايما من غير اختيار ولا معرفة فتكون نفسا نباتية ولبعضها القدرة علي الفعل وتركه وادراك الملايم والمنافي فيكون نفسا حيوانيه

فصل

ولبعضها الاحاطة بحقايق الموجودات علي سبيل الفكرة والبحث فيكون نفسا انسانيه والنفس بالجملة كمال اول لجسم

طبيعي الي ذي حيوة بالقوة ✿ والنوع الثالث يفعل مثل هذا الفعل لا بالات ولا بانحا مفترقة بل بارادة متجهة علي سنة واحدة لايبعدها وتسمي نفسا فلكية وهذه القوي المذكورة ايضا هي صور في الاجسام الطبيعية والصور التي في المادة منها صور ليس من شانها ان يخلوعنها موادها ومنها صور من شانها ان يحلوا عنها موادها وهذه اذا زايلتها منها واحدة وجب ان يخلفها غيرها اذ قيل ان هذه المادة لاتتعري عن الصورة فيكون حينيذ كونا للذي الثانية صورته وفسادا للذي كانت الاولي صورته ومثل هذا التبدل في الاعراض ليس يكون ولا فساد بل هو استحالة اونمو او نقله اوغير ذلك ✿ وكل ما كان بعد ما لم يكن فلابد له من مادة موضوعة توجد فيها اوعنها اومعها وهذا في الكاينات الطبيعية محسوس مشاهد ولابد له من عدم تقدمه لان ما لم يتقدمه عدم فهو ازلي ولابد من صورة له حصلت في المادة في الحال والا فالمادة كما كانت ولاكون فاذن المبادي المقارنة للطبيعيات الكاينة ثلثة صورة ومادة وعدم وكون العدم مبدا هو لانه لابد منه للكاين من حيث هو كاين وله عن الكاين بد وهو مبدا بالعرض لان بارتفاعه يكون الكاين لابوجوده وقسط الصورة في الوجود اوفر من قسط المادة لانها علتها المعطية لها الوجود ويليها الهيولي ووجودها بالصورة ✿ واما العدم فليس هو بذات موجودة علي الاطلاق ولامعدومة علي الاطلاق بل هو ارتفاع الذات الوجودية بالقوة وليس اي عدم اتفق مبدا للكاين بل العدم المقارن لقوة كونه اي لامكان كونه ولهذا ليس العدم الذي في الصوفة مبدا لكون السيف البتة بل العدم الذي في الحديد فانه لايتاتي تكون السيف من صوفة ويتاتي عن الحديد والمادة اذا كان فيها هذا العدم فهي هيولي واذا كانت فيها صوره فهي موضوع وكانها هيولي للصوره المعدومة التي بالقوه موضوع للصورة الموجودة التي بالفعل وللاشيآء الكاينة سببان خارجان ايضا بالذات وهما الفاعلي والغايه ✿ والغايه هو الذي لاجله يوجد وقوم يعدون الالات من جمله الاسباب والمثل ايضا وليسا هما في الاشيا الطبيعيه بالنحو الذي يدعيه القوم وجميع الاشيآ الطبيعية تنساق في الكون الي غاية وخير وليس يكون شي منها جزافا ولا اتفاقا الا في الندرة بل لها ترتب حكمي وليس فيها شي معطل لافايدة فيه وليس يكون عن المبدا الاول المباين فيها فعل قسري ولا خلاف لما توجبه القوة المجبولة فيها منه الا علي سبيل التادي والتولد فهذه هي الاصول الموضوعة الكلية في علم الطبيعيين ويتكفل بتصحيح ما ينبغي ان يصحح منها العلم الالهي وللناس في الاجسام الطبيعية من جهة تحيزيها اقاويل كثيرة فقايل يقول ان الاجسام الطبيعية يتجزي بالفعل والقوة تجزومتناهيا وهي مركبة من اجزاء لاتتجزي اليها القسمة ينتهي وقايل يقول ان الاجسام الطبيعية لها اجزاء غير متناهيه وكلها موجودة فيها بالفعل • وقايل ان الاجسام الطبيعيه منهـا اجسام مركبه من اجسام اما متشابهة الصورة كالسرير واما مختلفها كبدن الحيوان ومنها اجسام مفرده والاجسام المركبه لها اجزا موجودة بالفعل متناهيه وهي تلك الاجسام المفرده التي منها تركبت

فصل في الاجسام

واما الاجسام المفردة فليس لها في الحال جزو بالفعل وفي قوتها ان تتجزي اجزا غير متناهية كل واحد منهـا اصغر من الاخر فليس تنتهي قسمتهـا البته الي جزو لاتتجزي وما وجد في كلي الجسمين من الاجزا فهو متناه والتجزي امـا بتفريق الاتصال واما باختصاص العرض ببعض منه تميزه حلولا اما عرض غير مضاف كالبياض واما عرض مضـاف كالمماسة والموازاة واما بالتوهم واذا لم يكن احد هذه الثلثة فالجسم المفرد لاجزله بالفعل والرايان الاولان باطلان فاما راي الذين اثبتوا الاجسام اجزا متناهية منها يتركب ويوجد كل واحد منها غير متجز فبطلانه بما اقول وهوان جزو مس جزوا فقد شغله بالمس وكل ما شغل شيـا بالمس فاما ان لايدع فراغا عن شغله بجهة او يدع فكل جزو مس جزوا فاما ان يدع فراغا عن شغله اولا يدع لكن ان كان يتاتي ان يماسه اخر غير مماس للاول فقد ترك فراغا عن شغله وقد يتاتي ان يمسه اخر غير مماس للاول بعد ترك كل اذا فراغا عن شغله وكل ما كان كذلك فممسوسه متجز الذات فاذن كل جزو مس جزا لهذه الصفه فممسوسه متجزي الذات فاذا ما لا يتجزي لايماس الا علي التداخل وكل ما لا يماس الا علي التداخل فلا يتاتي ان تتركب منه شي اعظم منه اي جسم فاذن الاجزا الغير المتجزية لا يتاتي ان تتركب عنها مقدار ولا جسم • وايضا لنفرض جزين غير متجزيين وضعا علي جزين غير متجزيين وبينهما جزو غير متجز فان امكن فنقول ان شيين يصح علي كل واحد منهما الحركة وليس ولا واحد منهما غير قابل للحركة فلا يمنع احدهما الاخر عن الحركة الا علي سبيل التصادم والتمانع وليس بينهما تنافر في القوي يتباعدان به فاذا لم يكن مانع من خارج لم يكن ولا واحد منهما مانعا للاخر عن الحركة اليه حتي يتصادما وكل ما كان كذلك فليس بمحال ان يتحركا معا حتي يتصادما والجزان المفروضان فرضا كذلك فليس اذن بمحال ان يتحركا معا حتي يلتقيا متصادمين فلنفرض انهمـا تحركا وتصادما فاما ان يلتقيا علي الجز الاوسط واما ان يلتقيا علي احد الطرفين ولا يجوزان يلتقيا علي احد الطرفين لانه ان التقيا عند احد الطرفين فيكون احدهما لم يتحرك فاذن يلتقيان علي الجز الاوسط فاذن يصير الاوسط متجزيا لان كل واحد منهمـا يكون قد قطع بعضه وقد قيل انه غير متجزء وهذا خلف ولا يبعد ان يبين عن هذا ان الجزيين المتحركين والثابتين يتجزيان ايضا وذلك ايضا خلف وعلي هذا براهين كثيرة من جهات اخري ومن جهة تركيب المربعات منها مساواة الاقطار والاضلاع ومن جهة المسامتات فانه من المعلوم ان كل شي له سمت مع شي وان كان بوساطة ثالث كالشمس مع الحد المشترك بينها وبين الظل بوساطة الظل فانه اذا تحرك زال سمته وكان مسامته شيا اخر فيجب اذن اذا تحركت الشمس جزا ان يكون قد زال سمتها من قبل ذلك جزا فيجب ان يكون ما تسـامته الشمس دايرة علي جسم صغير مساو يا لمدار الشمس ولم يكن اعظم وان يكون حركة الظل مثل حركة الشمس وان وضع ما يزول بالسمت مع حركة جزو واحد اقل من جزو فقد انقسم

فصل في المناقضة

واما مناقضة الراي الثاني فهوان ذلك يمنع الحركة اذ من المحال ان يقطع المتحرك مسافة ذات اجزا الاوقد تعدي انصافه وساير اجزايه فلنفرض متحركا ومسافة فنقول ان كانت اجزا المسافة غير متناهيه فلها نصف ولنصفها نصف وكذلك الي غير النهاية بالفعل واذا كان كذلك

كذلك فقد يقطع المتحرك في زمان متناهي الطرفين انصافا غير متناهية في انصاف غير متناهية لكن التالي محال فالمقدم محال واذا كانت المسافة متناهية الاجزا علم منه ان الاجسام متناهية الاجزا وهاهنا براهين اخر منها انه لاكثرة الا والواحد فيها موجود فان كانت كثرة موجودة بالفعل فالواحد بالفعل موجود فيها والواحد بالفعل غير متجز بالفعل فاذن للجسم ذي الكثرة اجزا اولي غير متجزية فاذا اخذ منها متناهية امكن ان تركب فاذا امكن ان تركب لم يخل اما ان لاتزداد حجما علي الواحد فيكون كذلك حال الجميع الغير المتناهي واما ان يزداد حجما فيكون حينيذ ان يحدث عنها جسم واذا امكن ان يحدث عنها جسم من اجزاء متناهية بالفعل ولم يكن كل جسم مركبا من اجزوا غير متناهية فاذن ليس وجود الجسم المفرد هو من اجزاء فيه متناهية بالفعل غير متجزيه ولامن اجزاء فيه غير متناهية فاذن ليس للجسم المفرد بالفعل جزو ظاهر انه يحتمل التجزي فاذن اما ان ينتهي في التجزي في الاخره فيكون مركبا من اجز الا يتجري لكن التالي كذب فالمقدم كذب واما ان لاينتاهي في التجري البتة وذلك هو المطلوب والباقي ❁

المقـــــــاله الثانية من الطبيعيات

في لواحق الاجسام الطبيعيه اعني الحركة والسكون والزّمان والمكان والخلا والتناهي واللّاتناهي والتماس والالتحام والاتصال والتتالي ❁

فصل في الحركة

الحركه يقال علي تبدل حال قارة في الجسم يسيرا يسيرا علي سبيل اتجاه نحوشي والوصول بها اليه هو بالقوة او بالفعل فيجب من هذا ان يكون الحركة مفارقة لحال لامحالة ويجب ان يكون تلك الحال تقبل التنقص والتزيد لان ماخرج عنه يسيرا يسيرا علي سبيل اتجاه نحوشي فهو باقي ما لم ينقض الخروج عنه اليه جملة والا فالخروج عنه يكون دفعة وكل ما كان كذلك فاما ان يتشابه الحال فيه في اي وقت من الحروج عنه فرض اولا يتشابه لكن لايجوز ان يتشابه لانه لماكان عنه خروج البتة فاذن كل ماخرج عنه يسيرا يسيرا فهو باق غير متشابه الحال في نفسه عند الخروج عنه وما كان كذلك فهو قابل للتنقص والتزيد مثل البياض والسواد والحرارة والبرودة والطول والقصر والقرب والبعد وكبر الحجم وصغره فلذلك قيل ان الحركة هي فعل وكمال اول للشي الذي بالقوة من جهة المعني الذي هوله بالقوة فان الجسم الذي هو في مكان ما بالفعل وفي مكان اخر بالقوة ما دام في المكان الاول ساكنا فهو بالقوة متحرك وبالقوة واصل واذا تحرك حصل فيه كمال وفعل اول فيه يتوصل الي كال وفعل ثان هو الوصول لكنه مادام له هذا الكمال فهو بعد بالقوة في المعني الذي هو الغرض بالحركة وهو الوصول فالحركة كال اول لما بالقوة من جهة ما هو بالقوة فان الحركة له من حيث هو بالقوة في مكان يقصده لامن جهة ما هو بالفعل انسان اونحاس واذا كان كذلك فالحركة وجودها في زمان بين القوة المحضة والفعل المحض وليست من الامور التي تحصل بالفعل حصولا قارا مستكملا وقد ظهران كل حركة ففي امر يقبل التنقص والتزيد وليس شي من الجواهر كذلك فاذن لا شي من الحركات في الجوهر فاذن كون الجوهر وفساده ليس بحركه بل هو امر يكون دفعة

فصل في الكمية

واما الكمية فلانها تقبل التزيد والتنقص فخليق ان يكون فيها حركة كالنمو والذبول والتخلخل والتكاثف الذي لايزول فيه اتصال الجسم فانها من جهة ما يتزايد بها الجسم او يتناقص فهي من هذه الجملة عندنا اعني جملة الحركة في الكمية وقد توجد الحركة في الكيفيات فيما يقبل التنقص والاشتداد كالتبيض والتسود

فصل في المضاف

واما في المضاف فان المضاف ابدا عارض لمقوله من البواقي متابع لها في قبول التنقص والتزيد فاذا اضيفت اليه حركة فذلك بالحقيقه لتلك المقولة ❁ واما لاين فوجود الحركة فيه ظاهر جدا • واما متي فان وجوده للجسم بتوسط الحركة فكيف تكون فيه الحركة فان كل حركة كما تبين يكون في متي فلو كان فيه حركة لكان لمتي متي اخر وهذا خلف

فصل في الوضع

واما الوضع فان فيه حركة علي راينا خاصة لحركة الجسم المستدير علي نفسه فانه لوتوهم المكان المطيف به معدوما لما امتنع كونه متحركا والمتحرك الحركة التي تكون في المكان لوتوهم المكان المطيف به معدوما لامتنع كونه متحركا فاذن ليس المتحرك بالاستدارة علي نفسه متحركا للحركة التي تكون في المكان وظاهر انه ليس بمتحرك في شي اخر غير المكان او الوضع وليس بمتحرك في المكان فليس اذن متحركا الا في الوضع ولا تتعجب من قولنا انه لوتوهم المطيف به معدوما لما امتنع كونه متحركا فان لهذا من الموجودات مثالا وهو الجرم الاقصي واكثر الناس لايرون وراه جسما يطيف

به وذلك هو الحق ولا يعوقهم ذلك عن توهمه متحركا وكيف وهو متحرك ابدا ولان الجسم المتحرك بالاستدارة علي نفسه اذا فرض في مكان فاما ان تباين كليته كلية المكان او تلزم كليته المكان وتباين اجزاوه اجزاء مكانه لكن ليس يتحرك كليته عن المكان لان كليته لاتباين المكان ومالم تباين مكانه فليس بمتحرك في المكان فاذن كليته تلزم المكان وتباين اجزاوه اجزا مكانه وكل جسم باين اجزاوه اجزا مكانه فقد اختلف نسب اجزايه الي اجزا مكانه وكل ما اختلفت نسب اجزايه الي اجزا مكانه فقد تبدل وضعه فهذا الجسم قد تبدل وضعه بحركته المستديرة وليس هاهنا تبدل حال غير هذا فليس هاهنا تبدل غير الوضع والوضع يقبل التنقص والاشتداد فيقال انسب وانصب

فصل في الملك

واما الملك فان تبدل الحال فيه يبدل اولا في الاين فاذن لاحركة فيه بالذات بل بالعرض واما مقولة ان يفعل فلقايل ان يقول انه قد تهيا ان ينسلخ الشي عن اتصافه بالفعل يسيرا يسيرا لامن جهة تنقص قبول الموضوع لتمام الفعل علي هية واحدة بل من جهة هيانه ولكن ذلك اما لان القوة ان كان فعله بالطبع جعلت تخور يسيرا يسيرا واما لان العزيمة ان كانت فعله بالارادة جعلت تنفسخ يسيرا يسيرا واما لان الالة والاداة ان كان فعله بهما جعلت تكل يسيرا يسيرا وفي جميع ذلك يكون تبدل الحال او لا في القوة او العزيمة او الالة ويتبعه في الفعل واذا كان كذلك كانت الحركة في قوة الفاعل او عزيمته او الالة اولا وفي الفعل بالعرض ليس فيه بالذات علي ان الحركة ان كانت خروجا عن هية فهي عن هية قارة وليس شي من الافعال كذلك فاذن لاحركة بالذات الا في الكم والكيف والاين والوضع ✤ والحركة هي ما يتصور من حال الجسم بخروجه عن هية قارة يسيرا يسيرا وهو خروج عن القوة الي الفعل ممتدا لا دفعة بل الحركة كون الشي بحيث لا يجوز ان يكون علي ماهو عليه من اينه وكمه وكيفه ووضعه قبل ذلك ولابعده والسكون هو عدم هذه الصور فيما من شانه ان يوجد فيه ومثل هذا العدم يصح ان يعطي رسما من الوجود لان ما هو بالاطلاق ليس بموجود مطلقا فلا يتاتي ان يكون له وجود في شي اخر البتة والجسم الذي ليس فيه حركة وهو بالقوة متحرك لو لم يكن له هذا الوصف الذي يصير به الجسم متميزا عن غيره لخاصة تكون له لكان له لذاته ولو كان له لذاته لما باينه ولكنه يباينه اذ يتحرك فاذن هذا الوصف له بمعني ما فاذن هذا العدم له معني ما فاذن لعدم الحركة فيما من شانه ان يتحرك مفهوم في ذاته غير عن ذاته اي الجسم وانما العدم الذي لا يحتاج الشي في ان يوصف به الي غير ذاته هو ما لاينضاف الي وجوده وامكانه كعدم القرنين في الانسان وهو السلب في العقل والقول واما عدم المشي فيه فهو حالة مقابلة للشي يوجد عند ارتفاع علة المشي وجودا ما بنحو من الانحا وله علة تنحو وهو بعينه علة الوجود ولكن عند ارتفاعه فانه اذا حضر فعل الوجود واذا غاب فعل ذلك العدم فهو علة بالعرض لذلك العدم فالعدم اذن معلول بالعرض فهو اذن يصح ان يوضع موجودا بالعرض وهذا العدم ليس هو لاشيا علي الاطلاق بل لا شيه شي ما في شي ما معين بحال ما معينة وهو كونه بالقوة

فصل في ان لكل متحرك علة محركة غيره

نقول ان كل حركة يوجد في الجسم فانما يوجد لعلة محركة لانه لو كان الجسم يتحرك بذاته وتوجد فيه الحركة بما هو جسم فاما ان يكون لانه جسم فقط واما ان يكون لانه جسم ما فلو كان لانه جسم فقط لكان كل جسم متحركا وان كان لانه جسم ما فيكون علة الحركة الخاصية التي لتلك الجسمية وتلك الخاصية معني زايد علي هيولي الجسمية وصورة الجسمية وهو كقوة او صورة اخري غير ذلك فيكون الجسم تجهل فيه الحركة عن وجود تلك الخاصية فيه فيكون مبدا الحركة تلك الخاصية ومبدا قبول الحركة هو الجسم لامحالة ✤ وايضا كل حركة تفرض موجودة في الشي منسوبة الي قطعة مسافة او كيفية او غير ذلك فانها في الحال تعدم من حيث هي كذلك ووجود الحركة انما تحصل بان تكون كذلك وليس شي ما يوجد للشي بذاته يعدم عنه او يعدم عنه ما يتعلق بكونه فاذن ليس شي من الحركات يوجد للشي بذاته فاذن كل حركة فلها علة محركة وهذه العلة المحركة ينبغي ان يضاف اليها التحريك وحدها ولا يجوز ان يقال ان الجسم يحرك نفسه بها لانه لو كان الجسم يحرك نفسه بها لكان نفسه تتحرك عن نفسه بها فيصير محركا ومتحركا بحركة واحدة ولو كان كذلك لكان شي واحد فاعلا وموضوعا لفعل واحد وهذا محال علي ما وضعناه في المبادي والمقدمات فاذن الفعل مضاف الي العلة وحدها وهذه العلة المحركة اما ان تكون موجودة في الجسم فيسمي متحركا بذاته واما ان لاتكون موجودة في الجسم بل خارجة عنه فيسمي متحركا لابذاته والمتحرك بذاته اما ان تكون العلة الموجودة فيه يصح عنها ان تتحرك تارة وان لا تتحرك اخري فيسمي متحركا بالاختيار واما ان لايصح عنه الاتحرك فيسمي متحركا بالطبع والمتحرك بالطبع اما ان يكون بالتسخير تحركه علمه بلا ارادة ويسمي متحركا بالطبيعة واما ان يكون بارادة وقصد ويسمي متحركا بالنفس الفلكية

فصل في انه لايجوز ان يتحرك الشي بالطبيعة
وهو علي حالته الطبيعية وفي انه ليس شي من الحركات
بالطبيعة ملايما بذاتها لذاتها

كل ما اقتضاه طبيعة الشي لذاته فليس يمكن ان يفارقه الا والطبيعة قد فسدت وكل جز من الحركة يعرض للحركة بانقسام زمان او مسافة فقد يمكن ان يفارق والطبيعة لم تبطل وكل حركة يتعين في الجسم فانها يمكن ان يفارق والطبيعة لم يبطل فليس شي من الحركات بمقتضي طبيعة الشي المتحرك فاذن ان وجدت الطبيعة مقتضية للحركة فانها ليست علي حالها الطبيعية وانما تتحرك لتعود الي الحالة الطبيعية وتبلغها فاذا بلغتها ارتفع الموجب للحركة فامتنع ان يتحرك فيكون مقدار الحركة علي مقدار البعد من الحالة الطبيعية الملايمة التي فورقت بالقسر وكل حركة بالطبيعة

بالطبيعه فهي هرب بالطبع عن حال وكل ماكان كذلك فهو عن حالة غير ملايمة فاذن كل حركة بالطبيعية فهي عن حالة غير ملايمة وهذه الحركة ينبغي ان تكون مستقيمة ان كانت في المكان لان هذه الحركة لميل طبيعي وكل ميل طبيعي فعلي اقرب مسافة وكل ماكان علي اقرب مسافة فهو علي خط مستقيم فهذه الحركة علي خط مستقيم فاذن الحركة المكانية المستدبرة كالتي تكون علي مركز خارج عنها ليست عن الطبيعة وكذلك الحركة الوضعية وكيف تكون الحركة الوضعية بالطبيعة فانها لهرب من الطبيعة عن حالة طبيعية والطبيعة لاتفعل بالاختيار بل انما يفعل افاعيلها بالتسخير والطبع ولاتفتن حركاتها وافاعيلها فلنصع الحركة الوضعيه بالطبيعة فيكون للهرب الطبيعي عن الوضع الغير الطبيعي وكل ماكان للهرب الطبيعي عن شي غير طبيعي فانه لايمكن ان يكون فيه قصد طبيعي بالعود الي مافارقه بالهرب فاذن الحركة المستدبرة الوضعيه الطبيعية لايكون فيها قصد طبيعي بالعود الي مافارقته وهذا كذب ✿ والذي اوجبه وصفنا الحركة الوضعية طبيعية فهي اذن غير طبيعية فهي اذن عن اختيار اوارادة وبهذا نبرهن ايضا علي الحركة المكانية المستدبرة انها ليست طبيعية فتبين ان كل حركة مستدبرة عن قاسر فمبداها نفسي اي قوة محركة بالاختيار او الارادة

فصل في انه لايمكن ان تكون حركة مكانية غير متجزية علي مايراه القايلون بجز غير متجز ولا في غاية السرعة ولا في غاية البطو

ان امكن وجود حركة غير متجزيه امكن وجود مسافة غير متجزية مركبة من اجزا وموجود مسافة لاتتجزي والتالي محال كما بين فالمقدم محال واذا كانت الحركة مطابقة للمسافة والمسافه تتجزي الي غير النهايه فالحركة لاتنتهي في التجزية ونقول ان الحركة ان كانت مولفة من حركات لاتتجزي لم يجز ان يكون حركة اسرع من حركة وابطآء من حركة الا والاسرع اقل سكنات والابطا اكثر سكونات والا فليقطع جرم ما في وقت ما بحركة غير متجزية مسافة ما فتلك المسافة ان كانت متجزية فالحركة عليها متجزية وقد فرضت غير متجزية وان كانت غير متجزية فالابطا يقطع في ذلك الزمان اما مثلها واما اكثر منها واما اقل منها فان قطع مثلها فليس ابطا وان قطع اكثر فهو اسرع وان قطع اقل فقد تجزات المسافة وهذا كله خلف لكن من الظاهر ان الحركة تكون اسرع من حركة وابطا لابسبب السكنات فنحن نعلم ان السهم في نفوذه والطير في طيرانه ان كانت حركاته مركبة من حركات لا تتجزي وهي في انفسها لا اسرع منها لم يخل اما ان تكون مركبة منها بلا تخلل سكنات او يكون بتخلل سكنات قليلة جدا بالقياس الي الحركات فان كانت لا تتخلل السكنات فيجب ان يكون حركة السهم والطاير مساوية لحركة الشمس المشرقية او اسرع منها وهذا محال فان كان يتخلل السكنات وهي اقل من الحركات فيجب ان يكون فضل حركة الشمس عليها اقل من الضعف لكن ليس بينهما نسبة يعتد بها فاذن ليس حركات لاتجزي ولا في غاية السرعة والابطا وليست السرعة والابطا بسبب تخلل السكنات بل قد تكونان في نفس الحركة هي متصلة لشدتها وضعفها

فصل في الحركة الواحدة

الحركة قد تكون واحدة بالجنس وقد تكون واحدة بالنوع وقد تكون واحدة بالشخص والحركة الواحدة في الجنس هي التي تقع في مقولة واحدة او في جنس واحد من الاجناس التي تحت تلك المقولة مثل النمو والذبول فانهما واحد بالجنس اي في الكم ومثل التسخن والتبيض فانهما واحد بالجنس اي في الكيف والتسخن والتبرد واحد في الجنس الاقرب لانه في الكيفية الانفعالية والحركة الواحدة في النوع هي التي ان كانت ذات جهة مفروضة كانت في نوع واحد ومن جهة واحدة الي جهة واحدة وفي زمان مسا ومثل تبيض ماتبيض وتسخن ماتسخن وكذلك الصعود للصعود والتسفل للتسفل وتقال حركة واحدة بالشخص التي تكون مع ذلك كله عن متحرك واحد بالشخص في زمان واحد وتكون وحدة هذه الحركة الشخصية هي بوجود الاتصال فيها والحركات المتفقه في النوع لاتتضاد وهذا بين بنفسه

فصل في تطابق الحركات

الحركات المطابقة نعني بها التي يجوز ان يقال لبعضها اسرع من بعض وابطا او مساوله في السرعة ولما كان الاسرع هو الذي يقطع شيا مساويا لما يقطع الاخر في زمان انفراد الذي يقطع في زمان سوا ازيد مما يقطعه الاخر والمساوي في السرعة هو الذي يقطع في مثل الزمان مثل ما قطع الشي فيجب ان تكون الاشيا التي فيها الحركة من شانها ان يقال لها ان بعضها مساو لبعض وازيد واكثر اما مطلقا مثل خط لخط وارتفاع لارتفاع وبياض لبياض واما غير مطلق وذلك الذي هو غير مطلق هو علي وجهين اما ان يكون في القوة مطلقا مثل المثلث للمربع فان في قوة بعض المثلثات ان يقطع سطحه اجزا ثم تهندم منها مربع ٠ واما في القوة بحسب الوهم مثل القوس للمستقيم فانه لايجوز ان يكون قوس مساويا لمستقيم البتة بالفعل اذا المساوي هو الذي ينطبق علي الشي فلا يفضل عليه ولكنه في القوة الوهمية قد يتوهم مساويا له لانه يمكن ان يتوهم المستدير مستقيما والمستقيم مستديرا هذا واما ان يكون لا بالقوة ولا بالفعل لكن يخيل نسبة الي شي ما مثل نسبته مثل بياض وسواد وكل واحد منهما في الغاية او شدة كل واحد منهما الزايدة علي المتوسطة مناسبة لشدة الاخر او كان بعد شدته ونقصه من احد الطرفين كبعد الاخر عن مقابلة فالحركات المتطابقة بالحقيقة هي التي بالقسم الاول وهي التي نوع ما فيه الحركة فيهما جميعا واحد ثم القسم الثاني واما القسم الثالث والرابع فمجازيان وابعدهما الرابع

فصل في تضاد الحركات

فنقول اولا ان الضدين هما اللذان موضوعهما واحد وهما ذاتان يستحيل ان يجتمعا فيه ولا يستحيل ان يتعاقبا عليه وبينهما غاية الخلاف وبعد ذلك فنقول ان تضاد المتحركين لايوجب بين الحركات تضادا وليس تضاد الحركات هو ان المتحركين متضاد ان فانه قد يتحرك باشيآء متضادة حركة واحدة بالنوع كما قد يتحرك حار وبارد حركة واحدة بالنوع ولو كان تضاد الحركات لانها عن متحركات متضادة لما كان ولاشي من الاضداد يتحرك حركة واحدة فاذا تضاد المتحركين ليس هو الموجب تضاد الحركتين وايضا لو كان تضاد الحركتين لاجل تضاد المتحركين بان تكون حقيقة تضادها هو تضاد المتحركين لكان كل حركتين متضادتين غير ضدين وذلك كذب لان بعض الاشيآء يوجد هو بعينه متحركا حركتين متضادتين لوجود حد التضاد لهما وذلك كشي واحد يبيض مرة ويسود اخري ويعلوا تارة ويسفل اخري فليس اذن تعلق حقيقة التضاد في الحركات المتضادة بتضاد المتحركات ولاايضا بالزمان لان الحركات كلها تتفق في نوع الزمان فاذ اقلنا ليس شي من زماني حركتين مختلفين وكل ما يتضاد به الحركتان تختلف لزم ان الزمان لايتضاد به الحركات فيبين ان الزمان لايوجب البتة تضادا في الحركات ولا يكون به التضاد في الحركات ولا ايضا تضاد الحركات هو لتضاد ما فيه يتحرك لانه قد يوجد حركتان متضادتان يسلكان مسافة واحدة او طريقا واحدا بين كيفين متضادتين بل تضاد الحركات هو بتضاد الاطراف والجهات اذ كانت الحركات انما تختلف اما في جهاتها واما في هية ما فيه يتحرك واما في المحرك لها والمتحرك بها او الزمان فاذ اثبت هذا ✠ فنقول الحركة المستقيمة لاتضاد الحركة المستديرة المكانية لانهما لايتضاد ان في الجهات وكل حركتين متضادتين متضادة بالجهات وانما قلنا ان الحركات المستقيمة لا تضاد المستديره في الجهات لان المستديرة لا جهة فيها بالفعل لانها لا نهاية لها بالفعل لانه متصل واحد ثم اذا فرض جهتان وطرفان مشتركان للمستقيم والمستدير كان توجه المستدير اليهما جميعا بالسوا وكان ما فرض جهتان متضادتان للضدين امتنع ان يكون توجه احدهما اليها بالسوا ✠ ونقول انه لاتضاد فيما بين الحركات المستديرة لانها لا تختلف في النهايات وكل حركتين متضادتين فمختلفتان في النهايات بل متضادتان ولكن قد يمكن ان يوهم تخالف الماخذ فيها تضادا وذلك غير حق لانه اذا فرض في المدار ماخذا جهتين مختلفتين كان معناه ان احدي الجهتين هي من نقطة الي اخري والاخري من الاخري الي الاولي ولكن ايهما اخذ الاتجاه في الحركة عليه من نقطة الي اخري فان ذلك الاتجاه في الحركة في باقي المدار يفعل خلاف ما فعل في الاول فالحركتان اللتان تفعل احداهما في مدار ما اتجاها من نقطة الي اخري وتفعل الاخري في ذلك المدار اتجاها من النقطة الاخري الي الاولي فان كل واحد منهما يفعل بعد ذلك في ذلك الاتجاه بعينه ما فعله الاخر ولكن يقع فعل كل واحد منهما المشابه لفعل الاخر في جزئين مختلفين من المدار فكل واحد منهما مشابه فعله فعل الاخر لكن يختلفان باختلاف جزي المدار واختلاف جزي المدار ليس اختلافا الا بالعدد فقط وكل اختلاف موجب للتضاد فليس هو اختلاف امرين بالعدد فقط فاذا اختلاف جزي المدار ليس اختلافا يوجب التضاد وليس هاهنا الا هذا الاختلاف فليس اذن اختلاف الماخذ في جهات المدار موجبا للتضاد فاذن ان امكن ان يتضاد الحركتان المكانيتان فهما المستقيمتان ويبين انهما الاخذتان في خط واحد المختلفتان في المبداين والجهتين قصدا كالهابطة الصاعدة وضد المتيامنة المتياسرة وهذا التضاد غير متعلق بنفس الطرفين بان تبعنا بل بجهتيهما ولو كان نفس الطرفين موجبة لما كان تضاد الا عند موافاة النقط الغايية ولو كان كذلك لما كان التضاد الا عند انتهاء الحركات ولو كان كذلك لما كان بين الحركات الموجودة تضاد ولكن بين الحركات الموجودة تضاد موجود كما تبين فاذن ليس التضاد بينهما للوصول الي النهايات المتضادة بل الاتجاه اليها ✠ واما بيان ان في الحركات الموجودة تضادا موجودا فلانه قد يوجد حركتان لاتجتمعان معا وهما مستقيمتان ويتاتي ان تتعاقبا علي الموضوع وكلاهما ذاتان ثم قد يوجد فيهما ما يتخالف خلافا لا يمكن ان يكون بين حركتين خلاف فوقها وهما المتخالفتان في الاتجاه الي ضدين عن ضدين ومنها ما يتخالف خلافا ليس بالغاية وهما المتخالفتان في الاتجاه لاعلي ذلك الوجه وكل شيئين علي الصفة الاولي فمتضادان فاذن في الحركة المستقيمة تضاد وهذا برهان يدل علي الحد ايضا ولنختم القول هاهنا في الحركات المتضادة ولينقل ما مثلناه في الحركات المستقيمة الي غيرها ✠

فصل في التقابل بين الحركة والسكون

قد بينا انا نعني بالسكون عدم الحركة فيما من شانه أن يتحرك فيكون التقابل بينهما اعني الحركة والسكون تقابل العدم والملكة فيكون السكون المطلق مقابلا للحركة المطلقة والسكون المعين مقابلا للحركة المعينة وقد قالوا ان السكون في المكان المعين عدم الحركة فيه للشي الذي يتاتي ان يتحرك بان يفارق ذلك السكون وليس عدم اية حركة اتفقت سكونا فانه لو كان عدم اية حركة اتفقت سكونا لكان ايضا عدم حركة يتوهم للجسم في مكان خارج سكونا حتي لو كان متحركا لا في ذلك المكان كان ساكنا فاذن ليس اي عدم اتفق هو السكون بل العدم المقابل وهو السكون في المكان الذي يتاتي فيه الحركة فالحركة في المكان بعينه مفارقة للمكان بعينه وكل مفارقة للمكان فبالحركة عنه لا بالحركة اليه فاذن السكون في المكان المقابل انما يقابل الحركة عنه لا الحركة اليه بل ربما كان هذا السكون استكمالا لها وفي هذا كلام يليق بالمبسوطات

فصل في القول في الزمان

كل حركة تفرض في مسافة علي مقدار من السرعة واخري معها علي مقدارها من السرعة واتبديا معا فانهما يقطعان المسافة معا وان ابتدا احدهما ولم يبتد الاخر ولكن تركا معا فان احدهما يقطع دون ما يقطع الاول وان ابتدا معه بطي واتفقا في الاخذ والترك وجد البطي قد قطع اقل والسريع قد قطع اكثر واذا كان ذلك كذلك كان بين اخذ السريع الاول وتركه امكان قطع مسافة معينة بسرعة معينة واقل منها ببطو معين وبين اخذ السريع الثاني وتركه امكان اقل من ذلك بتلك

بتلك السرعة المعينة يكون هذا الامكان يطابق جزا من الاول ولم يطابق الاجزا مقتضيا وكان من شان هذا
الامكان التقضي لانه لو ثبتت الحركات بحال واحدة لكان تقطع المتفقات في السرعة اي وقت ابتدات وتركت مسافة
واحدة بعينها ولما كان امكان اقل من امكان واذا كان ذلك كذلك وجد في هذا الامكان زيادة ونقصان بتعينهان واذا كان
ذلك كذلك كان هذا الامكان ذا مقدار يطابق الحركة وفيه تقع الحركة باجزايها التي لها من المسافة فاذن هاهنا مقدار
للحركات مطابق لها وكل ما طابق الحركات فهو متصل ومقتضي الاتصال متجددة فاذن هذا المقدار متصل ومتقضي
الاتصال متجددة فاذن هذا المقدار مدة اي متصل علي سبيل التقضي وهذا المقدار وجوده في مادة لانه يوجد منه
جزو بعد جزو وكل ما كان ذلك كذلك فكل جز يفرض منه حادث وكل حادث ففي مادة كما قيل في المبدي او عن مادة
وليس هذا عن مادة لان مجموع المادة والصورة لا يحدثان حدوثا اوليا بل الهية والصورة فهو اذن مقدار في مادة وكل
مقدار يوجد في مادة وموضوع فاما ان يكون مقدار المادة او لهية فيها ولكن ليس هذا المقدار للمادة لانه لو كان مقدار
المادة بذاتها لكان بزيادة زيادة المادية ولو كان كذلك لكان كل ما هو اسرع اكبر واعظم والتالي باطل فالمقدم باطل فاذن
هو مقدار للهية

فصل في الهية القارة وغير القارة

فنقول كل هية اما قارة واما غير قارة فهو اذن اما مقدار هية قارة او هية غير قارة لكن ليس مقدار هية قارة فان كل
هية قارة فرض لها مقدار واما ان يكون مع تمام مقدارها في المادة او لا يكون ولكن ليست تكون هذه الهية مع تمام
مقدارها في المدة لان كل هية هكذا فانه يظهر في المادة زيادة بزيادتها ونقصان بنقصانها وليس كذلك وايضا ليست
لا تكون بتمام مقدارها في المدة لانها تبقي مع الزيادة خارجة عن المادة وليس شي من هيات المواد كذلك وهذا محال
فاذن ليس هذا المقدار مقدار هية قارة فهو اذن مقدار هية غير قارة وهو الحركة ولهذا لا يتصور الزمان الا مع الحركة
ومتي لم يحس بحركة لم يحس بزمان مثل ما قيل في قصة اصحاب الكهف وهذا المقدار غير مقدار الجسم لما قيل غير مقدار
المسافة لانه لو كان مقدارا لمسافة لكان سلوكها وسلوك هذا المقدار واحدا ولو كان كذلك لكانت الحركات المتفقة
في مسافة واحدة واحده بعينها في السرعة والبطو ولم تكن الحركات المختلفة في السرعة والبطو تقطع في هذا المقدار
مسافات مختلفة كما قيل وليس هو نفس السرعة والبطو لانه قد يتساوي سريعان وبطيان في السرعة والبطو ويتخالفان
في هذا المقدار كما تعلم فاذن هو مقدار خارج عن هذه وهو بحيث لو فرضت الحركة معدومة اصلا لم ينازع في ان
موجدها كان يقدر ان تخلق حركة او حركات قبل الاولي تنتهي مع بداية الاولي ولها مقدار وانه لم يمكن ان يخلق
معها مطابقا لها في البدو والمنتهي ما هو اعظم منها مع امكان خلق ما هو اعظم منها وينتهي معها بلا شريطة واذا
كان كذلك عرف امكان وقوع حركتين مختلفتين في العدم فكان هناك امكانان فلا يخلوا اما ان يكونا معا او لاحدهما
تقدم لكن ليسا معا لانهما لو كانا معا لكانت الحركتان العظمي والصغري تمكن ان تقعا معا وذلك محال فاذن احدهما
يكون قد تقدم والاخر لحقه وطابق بعضا منها وكل شيين هذه صورتهما فهما مقداران فاذن الامكان المقدر ومقداره
موجود واحد عند عدم الاشيآء كلها وهما كل قبل من الاشيا التي في موضوع وعند وجود الحركة فيه وكل ما كان كذلك
وجد مع وجوده الموضوع والحركة وقد فرضنا معدومين هذا خلف فاذن الزمان ليس محدثا حدوثا زمانيا
بل حدوث ابداع لا يتقدمه محدثه بالزمان والمدة بل بالذات ولو كان له مبدا زماني لكان حدوثه بعد ما لم يكن اي
بعد زمان متقدم وكان بعد القبل غير موجود معه فكان بعد قبل وقبل بعد فكان له قبل غير ذات الموجود عنده وجوده
وكل ما كان كذلك فليس هو اول قبل وكل ما ليس اول قبل فليس مبدا للزمان كله فالزمان مبدع اي يتقدمه باريه فقط

فصل في المحدث الزماني

ومعني المحدث الزماني انه لم يكن ثم كان ومعني لم يكن اي كان حال هو فيه معدوم وذلك الحال امر قد وجد وتقضي
فانه ان كان معني لم يكن عدما لا في وقت معين ماض بل عدما بالقياس الي لا وجود فان القديم ايضا ليس هو
موجودا في اللاوجود بل هو في كثير من الموجودات غير موجود مثل انه غير موجود في الحركة وفي الاستحالة وفي التغير
وليس انه غير موجود في شي وانه غير موجود شيا واحدا كما انه ليس معني انه ليس في شي وانه ليس شيا وحدا فاذن
الزمان غير محدث حدوثا زمانيا والحركة كذلك وسنبين انه ليس كل حركة كذلك بل المستديرة فقط وضعية كانت
ام مكانية فاذن هوية هذا المقدار الذي للحركة هي انها لحركة مستديرة وبها تعلقها الذاتي ولو كان تعلقها الذي بالهية
الغير القارة في المادة كما نبين انما هو بما كان هية غير قارة وكان غير المستديرة لعدمت في زمان وذلك كما بان محال فاذن
الزمان مقدار للحركة المستديرة من جهة المتقدم والمتاخر لا من جهة المسافة والحركة متصلة فالزمان متصل لانه
يطابق المتصل وكل ما طابق المتصل فهو متصل فاذن الزمان يتهيا ان ينقسم بالتوهم لان كل متصل كذلك فاذا قسم
ثبتت له في الوهم نهايات ونحن نسميها انات وكما انه قد يمكن ان تتقدر هيات قارة في المادة كثيرة العدد بمقدار
واحد قار كذلك قد يمكن ان تتقدر هيات غير قارة كثيرة العدد بمقدار واحد غير قار اعني زمانا واحدا فيكون ذلك
الزمان اولا لشي منها وثانيا لها في تقدرها بالمطابقة وتكون تلك الحركة علة لتقدير ساير الحركات ومحركها علة لها
ولمقدارها ولتقدر ساير الحركات وليس كل ما وجد مع الزمان فهو فيه فانا موجودون مع البرة الواحدة ولسنا فيها
بل الشي الموجود في الزمان اما اولا فاقسامه هي الماضي والمستقبل واطرافه هي الانات واما ثانيا فالحركات واما ثالثا
فالمتحركات فان المتحركات في الحركة والحركة في الزمان فتكون المتحركات بوجه ما في الزمان وكون الان فيه ككون الوحدة
في العدد وكون الماضي والمستقبل فيه ككون اقسام العدد في العدد وكون المتحركات فيه ككون المعدودات في العدد فما هو
خارج عن هذه الجملة فليس في زمان بل اذا قوبل مع الزمان واعتبر به وكان له ثبات مطابق لثبات الزمان وما فيه
سميت تلك الاضافة وذلك الاعتبار دهرا له فيكون الدهر محيطا بالزمان وكما ان كل متصل من المقادير الموجودة قد
يفصل فيوقع عليه العدد فلا عجب لو فصل الزمان بالتوهم فجعل اياما وساعات بل سنين وشهورا فذلك اما بمراد المتوهم

واما باعتبار مطابقة عدد الحركات له

فصل في المكان

يقال مكان لشي يكون فيه الجسم فيكون محيطا به ويقال مكان لشي يعتمد عليه الجسم فيستقر عليه والمكان الذي
تتكلم فيه الطبيعيون هو الاول وهو حاو للمتمكن مفارق له عند الحركة ومساو له لانهم يقولون لا يمكن ان يوجد جسمان في
مكان واحد فاذا كان كذلك فينبغي ان يكون خارجا عن ذات المتمكن لان كل شي يكون في ذات المتحرك فلا يفارقه المتحرك
عند الحركة ✤ وقد قيل ان كل مكان مباين للمتحرك عند الحركة فاذن ليس المكان شيا في المتمكن وكل هيولي وكل
صورة فهو في المتمكن وليس اذن المكان هيولي ولا صورة ولا الابعاد التي تدعي انها مجردة عن المادة قايمة بمكان الجسم
المتمكن لا مع امتناع خلوها كما يراه بعضهم ولا مع جواز خلوها كما يظنه مثبتوا الخلا ✤ واقول اولا انه ان فرض
خلا خالي فليس هو لا شيا محضا بل هو ذات وكم وجوهر لان كل خلاء خال يفرض فقد يوجد خلا اخر اقل منه
واكثر ويوجد متجزيا في ذاته والمعدوم واللاشي ليس يوجد هكذي فليس الخلاء لا شيا وايضا كل ما كان كذلك
فهو كم فالخلاء كم وكل كم اما متصل واما منفصل والخلاء ليس بمنفصل لان كل منفصل فاما ان يكون الانفصال عرضا له او
يكون لذاته منفصلا وكل ما عرض له الانفصال فهو متصل بالطبع وان كان منفصلا لذاته فهو عديم الحد المشترك بين
اجزايه وكل ما كان كذلك فكل واحد من اجزايه لا ينقسم وكل ما كان كذلك وليس يمكن ان يقبل في ذاته متصل الاجزا
فاذن الخلا ليس بمنفصل الذات فهو اذن متصل الذات وكيف وقد يفرض مطابقا للملاء في مقداره وكل ما كان كذلك
فهو مطابق للمتصل وكل مطابق المتصل فهو متصل فالخلا اذن متصل وايضا الخلا ثابت الذات متصل الاجزا متجازها
في جهات وكل ما كان كذلك فهو كم ذو وضع ✤ وايضا الخلا يوجد فيه خاصية البعد وقبول الانقسام الوهمي من اي جانب
كان واي امتداد كان في الجهات كلها وكل ما كان كذلك فهو ذو ابعاد ثلثة والخلا ذو ابعاد ثلثة وذو وضع وكانه جسم
تعليمي مفارق للمادة فنقول ان كون الخلاء كما ذا وضع وابعاد ثلثة اما ان يكون لذاته اولشي الخلا حل فيه اولشيء هو حل
في الخلاء وهو مقدار موضوعه الخلا ولا يجوز ان يكون لشي حل فيه الخلا لانه يكون ذا مقدار غير الخلا وكل ما كان كذلك
فهو ملا فذلك الشي ملاء فيكون الخلا حل في الملا وهذا باطل محال لانه يلزم ان يكون الخلا ملا ولا ايضا لشي حل في الخلا
فقدره فيكون ذلك المقدار في محل لا يفارقه ويكون مجموعهما جسما ويكون الخلا جزا من حقيقة الملا وهذا كله محال وايضا
الخلا حينيذ اما ان يكون هو الموضوع لذلك المقدار او يكون الموضوع والمقدار جزيين من الخلا فان كان الخلا موضوعا
لذلك المقدار فاذا رفع المقدار في التوهم كان الخلا وحده بلا مقدار ولا امكان مطابقة للاجسام فيكون حينيذ الخلا
وحده ليس خلا وحده وان بقي متقدرا بنفسه فهو مقدار بنفسه لا لمقدار حله وان كان الخلا مجموع مادة ومقدار
فالخلا جسم وملا وهذا محال فتبين انه يجب ان يكون الخلا ان كان موجودا ومقدارا ان يكون مقداره لذاته

فصل في مقدارية لذاته

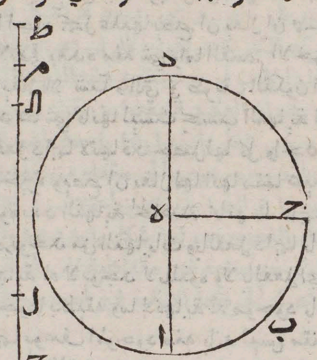
كل ما مقداره لذاته لا يخلوا في نفسه اما ان يكون متصلا لذاته او متصلا لهية جعلته متصلا ولكن ليس متصلا
لهية جعلته متصلا لان ما كان كذلك فكميته لغيره وليس شي مما هو مقدار بذاته كذلك فاذا كل ما هو مقدار بذاته
فهو متصل بذاته وكل متصل بذاته فانه لا ينفصل مادام ذاته موجودا فاذا كل مقدار بذاته فانه لا ينفصل ما دام ذاته
موجودا فاذا اذا وجد انفصال فاما ان يكون الانفصال حل فيه وذلك محال او يكون حل في مادة قارنته وعدم ذاته
عند حلوله فيه وهو الباقي وكذلك يقول في السطح والخط والجسم الذي من الكم وكل ما كان معه مادة يعرض له الانفصال
بعد وجود الاتصال فيه فهو مقدار في مادة فاذن حيث وجد انفصال فهناك مادة فالخلا ان وجد فيه انفصال فله مادة
فهو اذن جسم طبيعي وان فرض ان الخلا يعدم عند ورود الانفصال عليه فعلي ماذا ورد الانفصال لان الشي لا يرد
المعدوم ولا يرده المعدوم ولا يعارض هذا بالمقدار الجسماني وانه ينفصل لانه سنبين في موضعه ان ذلك الانفصال اعدام
لذلك المقدار وانه يحل محله وكان مقابلا له وانما عرض للمادة ✤ ونقول الان ان الخلا ليس له مادة وكل قابل الانفصال
فله مادة فاذن الخلا لا ينفصل ونقول من راس ايضا ان امتناع تداخل بعدين من جسمين بان يكون مثلا مكعب ويفرض
اخر مساوله ثم يتداخلا وهما ثابتا الذات حتي يستغرق كل واحد منهما الاخر من غير تفكك امر محال مشا هذا
اللهم الا ان يفرض احدهما معدوما ويخلفه الاخر في حيزه فاما ان يكون امتناع التداخل واقعا بين المادتين من
الجسمين او يكون بين البعدين او يكون بين البعد والمادة او يكون بين كل واحد منهما مع كل واحد منهما فاقول انه
لا تمانع بين المادتين لانهما ان تمانعا فاما ان يتمانعا لذاتيهما اولاجل تمانع البعدين فان كان لاجل تمانع البعدين
فالبعدان هما المتمانعان عن التداخل بالطباع لا المادتان وان تمانعا لذاتيهما لا لاجل البعدين فذلك محال لانه قد يلاقي
المادتان واحدة والا فهما اثنان مختصان بذاتين قايمتين واذا كان كذلك كان لكل واحد منهما مقدار مفارق لمقدار
الاخر منفصل الذات عنه فلن يكون متصلا وقد فرض متصلا فاذن لا تصير المادتان واحده ولا تمايز في الوضع الا من
جهة ابعادها لا من ذاتيهما وكل شيين اتحدا ولا تمايز بينهما في الوضع بل وضعهما واحد وتلاقي ذاتاها وذاتاهما
بنفسيهما لا لمقدار لهما فانهما بنفسيهما لا يبقي لهما شي غير متلاق فاذن ما لم يكن كذلك فمقداره يمنعه والمقدار هو
المانع عن ذلك لا طبيعة المادة وانما كلامنا في طبيعتيهما فاذن المادتان بما هما مادتان لا يتمانعان عن الملاقاة بالاسر
وانما نعني بامتناع التداخل لا الذي بمعني السلب بل الذي بمعني العدول وهو وجوب الانحياز والتفرد بالحيز وهذا
المعني غير معقول بالذات علي ما ليس له في ذاته حيز فمن المستحيل ان يقال ان المادتين يمتنع عليهما ان لا يتميز بالحيز
وليسا بمتحيزين بذاتيهما او ان يقال فمن المستحيل ان يقال ان المادتان يتميزان بالحيز وليسا بمتحيزين بل الصواب يمتنع
عليهما التداخل بهذا المعني اذ لا يتميزان بالحيز وليسا بمتحيزين وهذا النظر هو نظر في ذاتيهما فاذن التمانع عسي ان
يكون بين ذات المادة والبعد وهذا ايضا محال لان المادة ذاتها تلاقي البعد ويتقدر به ويسري كليته في كليته فهو اذن

اما ان

بمانع بذاته مداخلة البعد وقد قيل لانمانع او تمانع بسبب البعد الذي فيه فان مانع ببعده فبعده هو السبب فاذن ان مانع مانع بذاته ولكن ذلك محال فاذن ليس التمانع بين الابعاد والمواد فبقي اذن ان التمانع انما هو بين الابعاد وليس ذلك لاجل المادتين ولا لاجل البعد والمسادة فاذن ذلك لاجل طباع البعدين فاذن طباع الابعاد تاتي التداخل وتوجب المقاومة او التنحي عن وجوه المندفعات فيها ان قويت علي الاندفاع ولان البعد اذا دخل بعدا غيره فاما ان يكونا جميعا موجودين او يكونا كلاهما معدومين او يكون احدهما موجودا والاخر معدوما فان كانا كلاهما موجودين فهما ازيد من الواحد وكل ما هو ازيد من الاخر وهو عظيم فاذن فهو اعظم منه فمجموع البعدين المتداخلين اعظم من الواحد وان كان البعد هو الامتداد فكيف يكون الامتدادان في امتداد واحد في جهة واحدة وبماذا يتغايران حتي يكون احدهما داخلا والاخر مدخولا فيه وان عدما جميعا فليس اذن مداخلة وان وجد احدهما وعدم الاخر فليس اذن مداخلة ولا قابل ولا مقبول بل اما المتمكن موجود لا في ابعاد الخلا واما الخلا موجود ولا متمكن فيه وكما كلاهما هذين محال لان المتمكن لا بعدمه التمكن ولا المكان بعدمه المتمكن فبين من هذه الاصول ان الخلا لا حركة فيه لانه اذا تحرك فيه شي فاما ان يداخل بعده بعده وقد قيل ان ذلك محال واما ان يتحرك بان يفصله اذا مانعه بالنفوذ فيه وقد قيل ان ذلك محال ايضا فاذن لا حركة في الخلا وكذلك لا سكون فيه

فصل

واقول لا وجود للخلاء ولا لمقدار ليس في مادة لانه اما ان يكون متناهيا واما ان يكون غير متناه لكنه لا وجود لمقدار غير متناه وسيرد عليك استقصا بيانه من بعد وقد يمكننا ان نوضح ذلك بعجالة بيان فنقول لتكن حركة مستديرة في خلاء غير متناه ان امكن ان يكون خلاء غير متناه وليكن الجسم المتحرك مثل كرة ا ب ج د المتحركة علي مركزه وليتوهم في الخلا الغير المتناهي خط طح وليكن ه ج من المركز الي جهة لا يلاقي خط طح من جهة ج وان اخرج بغير نهاية لكن الكرة اذا دارت صار هذا الخط بحيث تقاطعه وتجري عليه وتنفصل عنه فيكون الالتقا والانفصال بالمسامة نقطتان لا محالة فيكونا ك ول لكن نقطة م تسامتها قبل نقطة ك ونقطة ك اول نقطة تسامت هذا خلف لكن الحركة المستديرة موجودة فالخلا ليس بلا نهاية فالخلا ان وجد كان مقدارا متناهيا وكل مقدار متناه فهو مشكل فاذن الخلا مشكل ويكون شكله له ان وجد اما بما هو مقدار او بسبب اخر ولكن لا يجوز ان يوجد شكل للمقدار بما هو مقدار والا لكان كل مقدارين علي شكل وحد اي مقدارين كانا فاذن بسبب ما تشكل وذلك السبب اما قوة فيه طبيعية او قوة قهرية عن خارج فان كانت قوة طبيعية فاما ان يكون طباع المقدار يقتضي ان يكون له مثل تلك القوة او لا يقتضي فان كان يقتضي فكل مقدار شكله واحد فاذن تلك القوة ليس تقتضيها ذاته وكل ما كان كذلك امكن ان يرفع عن الشي فتلك القوة تمكن ان ترفع عن المقدار المفارق اعني الخلا فيترك ذلك الشكل ولكن لا يتاتي ان يبقي بلا شكل فاذن ياخذ شكلا اخر لا محالة فيكون قد يتحدد واندفع عن هيئة الي اخري وكل ما كان كذلك فهو قابل الانفصال وقد قيل ليس ذلك فاذن الخلا ليس شكله بقوة طبيعية فيه فهو اذن عن خارج فهو ايضا قابل للتحدد والتقطيع وقد قيل ليس هذا خلف فاذن لا شكل له اصلا وقد قيل ان له شكلا ضرورة وهذا خلف والذي اوجبه وضعا وجود الخلا فاذن الخلا غير موجود اصلا وهو كاسمه كما قال المعلم الاول ❋ ولنرجع الان ونقول قد اتضح كل الاتضاح ان المكان لا هو هيولي الشي ولا هو صورته وانه لا خلا البتة فاذن المكان شي غير ذلك وهو شي فيه الجسم فاما ان يكون علي سبيل التداخل واما ان يكون علي سبيل الاحاطة وقد اتضح فيما تقدم امتناع التداخل فاذن قول من قال ان المكان هو الابعاد التي بين غايات الجسم المحيط قول كاذب جدا وانه ليس بين الغايات شي غير ابعاد المتمكن فاذن ذلك علي سبيل الاحاطة ❋ وقد قيل ان المكان مساو فاما يكون مساويا للجسم المتمكن وقد قيل انه محال واما ان يكون مساويا لسطحه وهو الصواب ومساوي السطح سطح فالمكان هو السطح المساوي لسطح المتمكن وهو نهاية الحاوي المماسة لنهاية المحوي وهذا هو المكان الحقيقي واما المكان الغير الحقيقي فهو الجسم المحيط وليكن هذا غاية كلامنا في المكان



فصل في النهاية واللانهاية

اقول انه لا يتاتي ان يكون كم متصل موجود الذات ذو وضع غير متناه ولا ايضا عدد مترتب الذات موجود معا غير متناه واعني بمترتب الذات ان يكون بعضه اقدم بالطبع من بعض في ذاته ولنبرهن انه لا يتاتي ان يوجد مقدار ذو وضع غير متناه لانه اما ان يكون غير متناه من الاطراف كلها او غير متناه من طرف فان كان غير متناه من طرف امكن ان يفصل منه ومن الطرف المتناهي جزو بالتوهم فيوخذ ذلك المقدار مع ذلك الجزء شيا علي حدة وبانفراده شيا علي حدة ثم نطبق بين الطرفين المتناهيين في التوهم فلا يخلوا اما ان يكونا بحيث يمتدان معا مقطا بقين في الامتداد فيكون الزايد والناقص متسا وبين وهذا محال واما ان لا يمتد بل يقصر عنه فيكون متناهيا والفضل ايضا كان متناهيا فيكون المجموع متناهيا فالكل متناه واما اذا كان غير متناه من جميع الاطراف فلا يبعد ان نفرض عليه مقطع تتلاقي عليه الاجزا ويكون طرفا ونهاية ويكون الكلام في الاجزاو الجزيين كالكلام في الاول وبهذا يتاتي البرهان علي ان العدد المترتب الذات الموجود بالفعل متناه وان ما لا يتناهي بهذا الوجه هو الذي اذا وجد فيفرض انه يحتمل زيادة ونقصانا وجب ان يلزم ذلك محال واما اذا كانت اجزا لا يتناهي وليست معا وكانت في الماضي والمستقبل فغير ممتنع وجود ها واحدا قبل اخر وبعده لا معا او كانت ذات عدد غير مترتب في الوضع ولا الطبع فلا مانع عن وجوده معا

ولابرهان علي امتناعه بل علي وجوده برهان امامن القسم الاول فان الزمان قد ثبت انه كذلك فالحركة كذلك واما من القسم الثاني فيثبت لما ضرب من الملايكة والشياطين لانهاية لها في العدد كما سيلوح لك الحال فيه وجميع هذا يحتمل الزيادة عليه ولايفيد احتماله اياها جواز الانطباق لان ما لاترتب له في الوضع اوالطبع فلن يحتمل الانطباق وما لاوجود له معا ففيه ابعد

فصل في نفي اللانهاية

واما السبيل التي يسلكها الناس في نفي اللانهاية في الماضي فكلها اما من ذايعات محمودة واما من مقدمات سوفسطانية وليس شي منها برهاني والاشيآ التي تمتنع فيها وجود الغير المتناهي بالفعل فليس يمتنع فيها من جميع الوجود فانا نقول ان العدد لايتناهي والحركات لاتتناهي بل لها ضرب من الوجود وهو الوجود بالقوة لاالقوة التي تخرج الي الفعل بل القوة بمعني ان الاعداد يتاتي ان تتزايد ولايقف عند نهاية اخيرة ليس وراها من زيادة ولنزد هذا بيانا ✤ فنقول انه يقال ان غير المتناهي موجود بالقوة او بالفعل اما في الوجود واما في التناهي والذي بحسب الوجود اما ان يعتبر كليته او يعتبر كل واحد من اجزايه ثم كليته لابالقوة ولابالفعل موجود واما كل واحد من اجزايه فاما ان يعتبران كل واحد منها يوصف بانه بالقوة وقتا ما وكل وقت او ان الكلية توصف بان له دايما بعضا موجودا بالقوة وليس كل واحد من المعد ومبين منه بحسب وقت معين وجوده بالقوة وليس كل واحد فيه بالفعل بل لاشي منه بالفعل فان عني ان كل واحد منه موصوف بانه موجود بالقوة وقتا ما وليس يصح ذلك بالفعل فهو قول صحيح فاما ان كل واحد منه يوصف بانه بالقوة كل وقت فهو ظاهر البطلان واما ان الكلية له قد يكون منها دايما شي بالقوة فهذا يصح من جهة وبطل من جهة اما جهة بطلانه فلانه ولا كلية له واما جهة صحة فلان الطبيعة المعقولة التي تعرض لها احاد يحمل عليها يصح ان يقال ان مما يحمل عليه تلك الطبيعة دايما شي موجود بالقوة ولا يجوز ان يخرج الي الفعل مالايبقي بعده منه شي واما القسم الاخر فهو واضح الصحة فهذا من جهة الموجود واما من جهة التناهي فانه قد يصح ان يقال للاشيآء التي في طريق التكون انها تناهت بالفعل بحسب النهاية التي لانهاية بعدها ولكن بحسب نهاية ما بعدها شي فانها ليست بحسب النهاية التي لانهاية بعدها متناهية بالفعل ولابالقوة ويصح ان يقال انها غير متناهية بالفعل دايما لانها قد حصل لها كل واحد من اجزا لانهاية لها ولكن من جهة انها دايما يسلب عنها التناهي علي النهاية الاخيرة ويصح ان يقال لها انها متناهية بالقوة دايما لابحسب النهاية الاخيرة ولكن بحسب النهايات الاخري التي في القوة بعد النهاية الحاصلة فانها دايما توصف انها بالقوة تتناهي علي نهاية ما فيكون بالقوة دايما بالقياس علي مالم يوجد من النهايات وبالفعل دايما بالقياس علي ما يوجد ولابالقوة ولابالفعل بالقياس علي نهاية تفرض اخيرة وما لانهاية له لايوجد لابالقوة ولا بالفعل اي لا يكون اشيا عددها ومقدارها بحيث اي شي اخذت منه بقي غيره منه موجودا بكليته وما لانهاية له موجود بالفعل دايما اي من جهة انه لم ينته الي نهاية ما وليس له نهاية اخيرة فانه دايما يوصف الموجود منه بانه ليس متناهيا بعد الي نهاية اخري اوالي النهاية التي لانهاية بعدها وما لانهاية له موجود بالقوة دايما اي من طبيعته دايما شي هو في القوة هذا في المستقبل فاما وجودها في الماضي فبانه لم يكن في الماضي لها بد وانها كانت واحدة بعد واحدة مذ كانت ولواخذت تحسبها من الان لم يقف الحساب عند حد فهذا هو كفاية القول في التناهي واللاتناهي اللاحقان بكميات الاجسام وقد يمكن ان تستعان بما اوردناه في ابطال الخلا الغير المتناهي علي امتناع الملاء الغير المتناهي باشيآ اخري كثيرة لكن في هذا الموضع كاف

فصل

واما ان صورها فينبغي ان يقال فيها قول اخر فنقول ليس شي من الصور الجسمانية غير المقادير بكم بذاتها وكل تناه ولاتناه فانما يقال بالذات علي ماهو كم بالذات فاذن ليس يقال ولاعلي شي منها تناه ولاتناه بالذات ولكنه قد يقالان بوجه من الوجوه علي بعض صور الاجسام لاجل نسبة لها الي ماهو كم بذاته فانه يقال قوة متناهية وغير متناهية لالان القوة ذات كمية في نفسها البتة لكن لان القوة تختلف في الزيادة والنقصان بالاضافة الي شدة ظهور الفعل عنها اوالي عدة مايظهر عنها اوالي مدة بقا الفعل منها وبينها فرقان بعيد فان جل ما يكون زايدا بنوع الشدة يكون ناقصا بنوع المدة حتي يفعل مثل فعل الاضعف في مدة انقص فان اي قوة حركت اشد فان مدة حركتها اقصر وذلك ان المحرك اذا كان اشد قوة بلغ النهاية الموجودة او المفروضة في اسرع مدة وربما كان الشي الذي تتفاوت فيه القوة بحسب المدة لايقبل الزيادة والنقصان فان تسكين الثقيل في الجو لايقبل الزيادة والنقصان وتسكين الثقيل في الجو يختلف فيه القوي في الابقا الزماني فان الابقا غير التسكين فبين ان بعض ما تختلف فيه القوي بالابقا الزماني يقبل الزيادة والنقصان وكلما يتفاوت القوي فيه بحسب الشدة والضعف فانه يقبل الزيادة والنقصان اللهم الا ان تسمي القوة التي تقوي علي مدة اطول اشد فيكون الاشد هاهنا باشتراك الاسم اذ كان معني الاشد في الاول هو ان يفعل مايفعله اما اشد واما اسرع اي اقصر مدة وفي الثاني ليس هذا بل الذي يقوي علي فعل الطول مدة واما الذي يتفاوت فيه القوي بحسب العدة فهو غيرهما جميعا لان اعتبار المدة هو في ثبات واحد وليس اعتبار العدة هو في ثبات واحد لان اكثر ما يعتبر فيه اللاتناهي في العدة يتلا شي وليس شي مما يتلا شي ثابتا بعينه ✤ واما الفرق بين اللاتناهي في العدة والشدة فذلك ظاهر لايحتاج الي اثباته فنقول انه لايمكن ان يكون قوة غير متناهية بحسب اعتبار الشدة وذلك لان كل ما يظهر من الاحوال القابلة لهذا فليس يخلو من وجهين اما ان يقبل الزيادة علي ماظهر اولا يقبل فان كان لايقبل فهو النهاية في الشدة وكل نهاية في الشدة فهي متناهي الشدة فاذن ان كان لايقبل فهي في متناهي الشدة وان كان يقبل وهو الباقي فهو متناه عليه زيادة في ما خذه وقد فرض غير متناه هذا خلف

فصل في عدم الامكان القوة الغير المتناهية

واقول

واقول لايمكن ان يكون القوة الغير المتناهيه في اعطا المدة قابلة للتجري بوجه من الوجوه ولا بالعرض لان كل قوة تجزات فان كل واحدة من اجزايهما يقوي علي شي والجملة يقوي علي مجموع تلك الاشيآء واذا كان كذلك كان كل جزا ضعف واقل مقويا عليه من الجملة فاذن لايخلوا اما ان يكون كل واحد من اجزاء هذه الجمله يقوي علي جملة غير متناهية مما يقوي عليه الجملة من وقت معين وهذا محال لان مقوي الجملة يكون ازيد منه ولايتاتي الزيادة علي غير المتناهي المتسق النظام الا علي الطرف الذي يتناهي اليه او يكون الاجزا بعضها يقوي علي متناه وبعضها علي غير متناه ويكون القول فيها كالقول في الاول وذلك ايضا محال فاذن يكون كل واحد من اجزا الجملة يقوي علي متناه وتكون الجملة ايضا تقوي علي متناه وكذلك تبين انه لايمكن ان يكون لقوة علي عدة غير متناهية احتمال التجزي فان تلك العدة لايخلوا اما ان يكون كل واحد منها ليس من شانه ان يقبل الاقل والانقص مثل تعقلنا ان اثنين واثنين اربعة او يكون قد يقبل مثل كل واحد من عدد الحركات فان الحركة قد يكون اسرع وابطا فاذا كان الكل يقوي علي عدة غير متناهية من اشيا لايقبل الاقل والانقص وبعض الكل امان يقوي علي شي من ذلك اولا يقوي البتة فان لم يقو لم يكن بعض القوة قوة هذا خلف وان قوي فاما ان يقوي علي احاد مثل احاد مايقوي عليه الكل وهي بعضها غير متناهية اواحاد كذلك وهي متناهية اواحاد كل واحد منها اقل من احاد الكل وهي غير متناهية او احاد كل واحد منهـا اقل من احاد الكل وهي متناهية والقسم الاول محال لان البعض يكون مساويا للكل فيما يقوي عليه اذا فرض عن ابتدا محدود والقسم الثـاني يلزم منه ان يكون الابعاض يقوي علي متناهيات فالجملة ايضا تقوي علي متناه والقسمان الباقيان يوجبان ان يكون كل واحد مما يقوي عليه يقبل الاقل والازيد وقد قيل انه لايقبل فيتبين ان القوة المذكورة لاتقبل التجري وكذلك اذا كانت الاحاد يقبل الاقل والاكثر كالحركة وعودات حركات الفلك وذلك لان الكل يجوز ان يخالف الجز في ان الكل يقوي علي تحريك جسم ما والجز لايقوي عليه البتة فانه ليس اذا حرك جماعة ثقلا ما مسافة ما في زمان ما فالا قل منهم يحركونه لامحالة في ذلك الزمان في اقل من تلك المسافة بل ربما لم يحرك هذا ويجوز ان يخالفه في ان كليهما يقوي علي تحريك شي واحد لكن الكل يحرك اسرع فاما الاول فان البعض من القوة وان لم يقو علي ان يحرك ذلك الذي يحركه الكل فقد يقوي علي ان يحرك مقدارا اقل منه ثم الكل يمكنه ان يحرك ذلك المقدار الذي يحركه الجز حركات اسرع فاذا كانت اسرع كانت في مثل الزمان الذي يحرك فيه الجز يحرك اكثر عددا فيرجع حينيذ الخلف الذي ذكرناه وهو ان العدد المبتدا من وقت معين ان صدر عن الجز كان اقل منه او صدر عن الكل اذ هو ابطا فيكون هو بعض الصادر عن الكل وابتداوهما واحد فاذن يجب ان ينقص المقوي عليه لامن جهة المبتدا وما نقص من جهة فهو متناه منها فالذي يصدر عن الجز متناه من الجهـات ويلزم ما قد ذكرنا وتبين من بيان ذلك استحالة القسم الثاني وهو ان يشتركا في الفعل ويكون الخلاف في الاشد والاضعف فكل قوة في جسم فانها تحتمل التجزي حافظة لطبيعتها لان ما يبطله التجزي فهو اما شكل واما عدد وليس شي منها بقوة فاذن ليس شي من القوي الغير المتناهية موجودا في الجسم ولاقوة جسمانية غير متناهية فان القوة التي تحرك الحركة الاولية المستديرة التي لانهاية لها ليست بقوة جسمـانية بل تحرك الحركة الاولية غير جسم ومفارق لكل جسم

فصل في الجهات

اقول انه ان كان خلا فقط او ابعاد مفروضة او جسم مفروض او جسم واحد فقط غير متناه فلا يمكن ان يكون للجهات المختلفة بالنوع وجود البتة فلا يكون فوق واسفل ويمين ويسار وخلف وقدام واقول اولا انه لايمكن ان تكون الجهة ذاهبة الي غير النهاية لان كل جهة موجودة فاليها اشارة ولذاتهـا اختصاص وانفراد عن جهة اخري وذاتهـا حينيذ لايخلوا اما ان يكون متجزية او غير متجزيه فان كان ذاتها متجزية وجب ان لايكون بكليتها جهة بل تكون الجهة منها الجز الابعد من جزيها عن المشير وبالجملة يكون لها امتداد في جهة لاتكون بنفسها جهة فيجب ان يكون ذاتهـا غير متجزيه لامحالة فاذا كان ذاتها غير متجزية وكانت موجودة ذات وضع كانت لامحالة حدا وغاية وكان ما وراها ليس منها فيكون كل جهة لها حد ضرورة لايتجاوز وتكون الجهة باقية فاذن الجهات كلها محدودة باطراف ولو فرضنا خلا غير متناه اوجسما غير متناه لم يكن له اوفيه بالطبع حد فلم يكن فيه بالطبع جهة وايضا اذا اتفق ان يفرض فيه حدود لما امكن ان يكون مختلفة بالطبع فيكون مثلا واحد فوقا واخرا سفلا لان كل طرف واحد يفرض فيه فانه لايخالف الاخر الابالعدد لان كلها حدود واطراف يفرض في طبيعة واحدة وليس واحد منها يختص بشي يكون لاجله اولي من غيره بالسفلية منه بالفوقية او من غيره بالفوقية منه بالسفلية واقول ان الجسم الواحد المتناهي لايجوز ان تفرض الجهات المتقابلة فيه علي ان حدودها في سطحه او علي ان حدودها في عمقه ولم يجز ان تكون حدودها في سطحه لان حدودها التي تكون في سطحه لايخلوا اما ان يكون سطحه كري او يكون سطحه مضلع فان كان سطحه كريا لم يكن النقط المفروضة فيه متخالفة بالنوع ولا كانت هذه النقطة اولي بان تكون فوقا من اخري بان تكون سفلا وكذلك يمينا وشمالا واما ان كان سطحها مضلعا فليس ذلك علي ما نبينه بعد بطبيعي له فانا سنوضح ان الجسم البسيط شكله الطبيعي كري والجهات لاتلزم الامور الخارجة عن الطبع ومع ذلك فانه ان كانت الجهات تختلف بحسب تقابل اضلاع السطح او بحسب تقابل السطوح فالكلام في ان الجهات تكون مختلفة بالعدد لابالنوع ثابت فان قال قايل ان الذي علي البسيط يخالف الذي علي الخط والذي علي الخط يخالف الذي علي النقطة فيكون قد قال مالايضع اليه ولايقع بسببه بين الجهات غاية الخلاف الذي هو واقع في مثل العلو والسفل وكذلك الحال ان فرضت الحدود في عمقه وان فرض حد في سطحه واخر في عمقه وجب ذلك بعينه الاان يجعل السطح نفسه حدا وحينيذ يجب ان يجعل الحد الاخر ساير تسمي بازا السطح ضرورة لااي نقطة اتفقت بالفرض في العمق وان يكون مع ذلك في غاية البعد عنه وهذا هو المركز لا غير خصوصا ان جعل الجسم علي الشكل الطبيعي الذي يخصه وهو الاستدارة فليس يمكن ان يفرض في الوجود جسم واحد يكون فيه من الجهات غير جهتي المحيط والمركز واما ان كانت الاجسام كثيرة فان كانت متفقة النوع فليس يجوز ان يكون الحدود المفترضه عليها بحيث يوجد فيها حدود الجهات المتضادة وذلك ظاهر وان كانت مختلفه فليس يمكن ان يكون علة

اختلاف الجهات هو اختلافها في النوع وذلك ان هذا يوجب ان يكون عدد الجهات علي حسب عدد الاجسام المختلفة بالنوع فان جعل العلة في ذلك لا الاختلاف المطلق ولكن اختلاف مابعينه فلا يخلوا اما ان يكون ذلك الاختلاف مقتصرا علي اختلاف تينك الطبيعتين او يكون ذلك مشتملا علي اختلاف الوضعين والاقتصار علي اختلاف طبيعتين باعيانها لايجوز ان يكون علة لتضاد الجهات لان احدي الجهتين اذا تعينت تعينت الاخري فكانت علي بعد محدود ولم يمكن ان يتوهم زايلا عن حدها واذا كان الشرط مخالفتها في تينك الطبيعتين دون الوضعين كانت الجهتان الاثنتان متضادتين كيف كان وضع احدها من الاخر وبعده منها وكانت الجهة تنتقل بانتقال احد الجسمين وليس الامر كذلك بل اذا تعينت احدي الجهتين تعينت الاخري في حدها وبعدها ولم تنتقل البتة فبقي انه يجب ان تكون في جملة الشرط وضع ما محدود وبعد مقدر وليس يمكن ان يكون هذا ايضا الا علي سبيل المركز والمحيط لان احد الجرمين اذا افرض له وضع وفرض الاخر بجانب منه غير محيط به لم يكن اختصاصه بذلك الجانب بعينه بالعدد اختصاصا لطبيعته لان طبيعته لايخلوا اما ان يكون بطلب ذلك الجانب بعينه او بطلب اي جانب يكون بعده من الاخر ذلك البعد ونوعه منه ذلك النوع فان كانت طبيعته تختص بذلك الجانب وتباين مايشاركه في النوع فتكون هذه الجهة مباينة لساير الجوانب والجهات بذاتها لامن جهة هذا الجسم لانه لوكان من جهة هذا الجسم لكان حيث كان يكون حاله كحاله مع هذا الموضع بعينه وقد فرضنا هذه الجهة متحددة به هذا خلف وان كان طبعه ليس يقتضي الاختصاص بذلك الجانب منه كيف اتفق بل اي بعد كان من الجسم الاول مساويا للبعد الاول فان كان الجسم الاول محيطا كان هذا محاطا ومحاط به ذلك الجرم وعلي قياس المركز واعني بالمركز لانقطة بعينها بل كل محاط وان كان غير محيط فالبعد المساوي منه كيف كان هو متحدد لامحالة بمحيط بذلك الجسم اذ بينا ان ذلك لايتحدد بالخلاء وقد فرض هذا غير محيط وعلم ان اختصاصه بذلك من جملة ما له ان يحصل فيه اذليس عن طبيعته فهو عن سبب خارج فهو جايز المفارقة لذلك الموضع بعينه وهو يطلبه بالطبع ليس عن طبيعة فهو حاصل متميز قبل حصول هذا الجسم فيه وقبل ان الجسم سبب تحدده هذا خلف فهذا غير محدد لذلك البعد وقد فرض محددا هذا محال فقد بان وصح انه لايمكن ان يتحدد الجهات الا علي سبيل المحيط والمحاط فاذا كان كذلك كان التضاد فيها وهي غاية البعد بينها علي سبيل المركز والمحيط فان كان الجسم المحدد محيطا كفي لتحديد الطرفين لان الاحاطة تبثت المركز فتثبت غاية البعد منه وغاية القرب منه من غير حاجة الي جسم اخر واما ان فرض محاطا لم يتحدد به وحده الجهات لان القرب متحدد به واما البعد منه فليس يتحدد به بل يتحدد لامحالة بجسم اخر اذ كان لايجوز ان يتحدد في الخلا ولابد علي كل حال من وجود جسم محدد للجهات بالاحاطة فيكون ذلك الجسم كافيا في تحديد النهايتين جميعا من غير حاجة الي المحاط ويجب ان تكون الاجسام المستقيمة الحركة لاتتاخر عنها وجود الجهات لامكنتها وحركاتها بل تكون الجهات قد حصلت بحركاتها فيجب ان يكون الجسم الذي تتحدد به الجهات اليه جسما متقدما للاجسام المستقيمة الحركة ويكون احدي الجهات بالطبع غاية القرب منه وبقابله غاية البعد منه وان لايكون الجهات المفروضة في الطبع غير جهتي المحيط والمركز وهما جهتا الفوق والسفل وساير الجهات لاتكون واجبة في الاجسام بماهي اجسام بل بماهي حيوانات فيتميز فيها جهات القدام الذي اليه الحركة الاختياريه واليمين الذي منه مبدا القوة والفوق واما بقياس فوق العالم واما الذي اليه حركة النشو ومقابلا الخلف واليسار والسفل والفوق والسفل محدود ان يطرف البعد الذي الاولي به ان يسمي طولا واليمين واليسار كذلك بها الاولي ان يسمي عرضا والقدام والخلف كذلك بها الاولي ان يسمي عمقا

المقالة الثالثة

في الامور الطبيعية وغير الطبيعية للاجسام

فصل في الاجسام

الاجسام منها بسيطة ومنها مركبه فاما المركبه فثبتت بالمشاهدة والبسيطه تثبت بتوسط المركبة لان كل مركب فانما يتركب عن بسايط والاجسام كلها احياز ضرورية وهي التي تتباين لها الاجسام في الجهات باوضاعها ولبعضها امكنة وهي الاجسام التي تحيط بها الاجسام اخر واقول ان لكل اجسام حيزا ومكانا طبيعيا لانه اما ان يكون كل مكان له طبيعيا او يكون كل مكان له منافيا لطبيعته او يكون كل مكان مكانا له لاطبيعيا ولامنافيا لطبعه واعني هاهنا بالمكان الحيز والمكان جميعا او يكون بعض الامكنة له بحال وبعضها بخلافه ولا يمكن ان يكون كل مكان له طبيعيا فانه يلزم منه ان يكون مفارقة كل مكان له خارجا عن طبعه وايضا التوجه نحو كل مكان توجها نحو ملايم بالطبع وليس شي مماهو توجه نحو الملايم كان خارجا عن طبعه وهذا خلف ايضا فان الاحياز غير متفقة في استحقاق ان يكون فيها اجرام فان منها علوا ومنها سفلا وتوجد في المشاهدة اجسام تتحرك الي اسفل واجسام تتحرك الي علو فاذن الجسم اذا استدعي مكانا من الامكنة فليس ذلك بماهو جسم اذ الاجسام تتفق في الجسمية وتختلف في استحقاق الامكنة فاذن انما يستدعيها بقوة فيها والقوة التي فيها اما قوة ذات اختيار واذا رفعت لم يبطل وجود الجسم ولا يبطل استدعا المكان واما قوة طبيعية فاذن استدعا المكان موجود لكل جسم وان لم يكن هناك قوة اختيارية وان كان هناك قوة اختيارية فليس ذلك عنها بل عن قوة طبيعيه اذ الجسم اذا استحق ان يكون في مكان معين يستحق مادام علي نوعه وان اختلفت اعراضه من ارادة

فصل في اقتضا الجسم مكانا واحدا لذاتها

وهذه القوة الطبيعية ان كانت واحدة فيه فمقتضاها لذاتها واحد من الامكنة لا كل مكان وان كانتا اثنتين متساويتين واختلف

واختلف اقتضا وهما للمكان لم يحصل الجسم في مكان واحد منهما والافهو الغالب فان كان ولابد فانما يحصل في المكان الوسط بين مكانيهما لتشابه تجاذب القوتين وهو ايضا واحد وان كانتا اثنتين متفقا ويتبين فحصوله بالطبع في مكان الاغلب وهو ايضا واحد ويبين من هذا القول ان المكان الطبيعي ان كان فهو واحد فاذن لايمكن ان يكون كل مكان طبيعيا له ولا ايضا يمكن ان يكون كل مكان خارجا عن الطبع منافيا له فان هذا الجسم لايسكن البتة بالطبع وكيف يسكن وكل مكان مناف لطبعه والسكون بالطبع في المكان الطبيعي وهذا الجسم لايتحرك البتة بالطبع وكيف يتحرك والحركة بالطبع تختص بجهة مطلوبة بالطبع واذا تحرك اليها وحصل عندها اما ان يقف في اخر تلك الحركة اذا انتهت المسافة ولابد من انتهائها فيكون ذلك المكان طبيعيا له اويعود بالطبع الي جهة اخري فيكون تلك الجهة يختص بالطبع وقد كان غيرها يختص بالطبع هذا خلف فاذن هذا الجسم لايتحرك بالطبع ولايسكن وهذا خلف جدا فاذن ليس كل مكان منافيا له ولا ايضا يمكن ان يكون مكان لاطبيعيا ولامنافيا لانا اذا اعتبرنا الجسم علي حالته الطبيعيه وقد ارتفع عنها القوام والعوارض التي تعرض من خارج بل تركناه وهو جسم فقط فحينئذ لابد له من حيز يختص به ويتحيز اليه لاعن قاسر بل عن نفسه فيكون علي كل حال للجسم تحيز في تلك الحالة الي ذلك الحيز بالطبع وكل مكان كذلك فهو حيز طبيعي فيبين من هذا ان كل جسم فله مكان طبيعي واحد بعينه

فصل في ان لكل جسم شكلا طبيعيا

ونقول ان لكل جسم شكلا طبيعيا وذلك يبين من ان كل جسم متناه وكل متناه تحيط به حد احد وكل مايحيط به حد او حدود فهو مشكل فكل جسم مشكل وكل شكل اما طبيعي واما قسري واذا ارتفعت القسريات في التوهم بقي الطبيعي وهو البسيط كري لان فعل الطبيعة في مادة واحدة فعل متشابه اذ ليس يفعل الافعلا واحدا فلا يمكن ان يفعل في جز زاوية وفي جز خطا مستقيما او منحنيا فينبغي اذن ان يتشابه جميع الاجزا فيكون الشكل حينئذ كريا واما المركبات فقد تكون لها اشكال لها الطبيعة غير كرية ❊ واقول ان الامكنة الاولي للاجسام البسيطة لان المركبة اذا تركبت لم يخل اما ان يتركب من اجزا متساوية القوي فتساوي فيها استحقاق التمكن في احياز الاجسام البسيطة فلا يكون لها بالطبع شي من امكنة البسايط ولا ايضا لها بالطبع مكان غير تلك الامكنة لان الاجزا كلها تتفق في ان ذلك المكان مكان خارج عن طبعها اذ ليس مكان شي منها والكل جملة الاجزا وليس بجملة الاجزا مكان خارج عن امكنة الاجزا الامناف وان لم تكن متساوية القوي فالمكان الطبيعي هو مكان الغالب ❊ واما اذا كان الجسم المركب من اسطقس فقط فيمكن ان يكون التركيب فيها من قوي متساوية لانها اذا كان مكانا بسيطهما متجا وزتين كان مكانه الطبيعي في الحد المشترك بينهما ولايمكن ان تتركب من اجزا متساوية القوي فوق اثنين جسم البتة فانه ان تحرك الي جهة مكان من الامكنة بالطبع فقوة بسيط ذلك المكان فيه غالبة وان سكن في حيز من الاحياز بالطبع فقوة بسيط ذلك الحيز فيه غالبة ومحال ان لايتحرك ولايسكن فاذن لايتركب من بسايط فوق اثنين متساوية القوي شي ولهذا زيادة تلخيص مكانه الكتب المبسوطة

فصل في ان الاجسام لايمنع عليها الاتصال

واقول ان الاجسام بماهي اجسام لايمتنع عليها الاتصال فاذن ان كانت اجسام لاتتصل فلعله ان صورها صور تتمانع ان تتحد ويكون بينهما منافرة بالطبع فاذن الاجسام البسيطة المتشابهة الصور ليس يمتنع عليها الاتصال او الانفصال بحسب مقتضي طبايعها واذا فرضت متصلة او منفصلة تحيزت الي حيز واحد فصار مكانها واحدا او اذا افترقت وقوتها تلك القوة بعينها فمكانها ذلك المكان بعينه الذي صارت اليه في حال الاتصال والانفصال اذ قلنا انه لايمكن ان يكون لجسم واحد مكانان طبيعيتان فاذن الاجسام المتشابهة الصور والقوي حيزها الطبيعي واحد وجهتها الطبيعية واحدة فيبين من هذا انه لايكون ارضان في وسطين من عالمين ونارات في افقين محيطين من عالمين فانه ليس يوجد ارض بالطبع الا في عالم واحد وكذلك النار وساير الاجرام واذا كانت الامكنة الاولي للاجسام البسيطة وكانت امكنة البسايط اذا انتهت فهناك تنتهي امكنة الاجسام كلها وكانت البسيطة اذا انتهت علي مقتضي طبايعها واشكالها الطبيعية كانت مستديرة اذا لشكل الطبيعي للبسيط مستدير فيجب ان يكون الكل كرة واحدة ثم ان وجد عالم اخر كان ايضا مستديرا ووقع بينهما الخلا ضرورة فيكون فرض المتمكن وهو كون الاجسام علي مقتضي طبايعها قد لزم منه محال وهو وجود الخلا ومحال ان يلزم ممكنا محال فيبين من هذا انه لايمكن ان يكون عالم اخر غير هذا العالم بل العالم واحد ولانا لسنا في افقه لانا نحن في حيز الاجسام التي من شانها ان تتحرك بالاستقامة فواجب ان يكون افق العالم حيث الجسم الذي ليس من شانه ان يتحرك علي الاستقامة بل هو الجسم الذي بالقياس اليه يكون جهات الحركات المستقيمة ❊ وهذا الجسم يجب ان يكون بسيطا لانه لوكان مركبا كانت له اجزا منها ركب فكانت قابلة للحركة الي الاجتماع والانفصال وذلك في الاستقامة وكان ايضا قد تقررت الجهات قبله للبسايط وهذا كله محال واذا كان بسيطا كانت اجزاوه متشابهة واجزاما يلاقيه واجزا مكانه كذلك فلم يكن بعض الاجزا اولي بان يختص ببعض اجزا المكان وبالجملة لم يكن بعض الاوضاع اولي به من بعضها ولم يجب ان يكون شي منها له طبيعيا فانه لايخلو اما ان يختص جز من المتمكن بذلك الجز بعينه من المكان لطبيعته فقط او لطبيعته وعارض مخصوص مثل اختصاص هذا الجز من الارض بهذا الجز من المكان لانه حدث هناك فاوجب طبعه الاختصاص به الامتناع حركته عن الحيز الطبيعي اولانه كان وقع خارجا عن حيزه وقوعا يحاذي به هذا الجز من المكان فانتقل اليه بعينه لانه اقرب منه وبالجملة اي عارض كان مما يخصصه بهذا الجز بعينه ويخصله فيه ❊ فهذان هما قسما وجه حصول الجز في جز من مكانه الطبيعي والقسم الاول باطل لانه لوكان لطبيعته وحدها ما احتص بهذا الجز من المكان بعينه مما يشاركه في طبعه يشاركه في هذا المعني والقسم الثاني كذب اذ قد بان ان هذا الجسم متقدم علي الاجسام الكاينة الفاسدة وانه لايفارق مكانه الطبيعي حتي يعود اليه وعلي انه ان كان هذا الجسم من شانه ان يكون علي هذا الوضع لعلة عارضة وان لايكون عليه لولا العلة

فقد حصل مطلوبنا ومطلوبنا هاهنا هو هذا وهو انه لايجب ضرورة ان يكون هذا الجسم علي هذا الوضع ولاايضا هذا بممتنع فهو امر ممكن غير ضروري والممكن اذا فرض موجودا لم يعرض منه محال فليس من المحال ان لايكون علي هذا الوضع ففي طباعه ان يزول عن هذا الوضع او الاين بالقوة

فصل فيما يجب ان يكون حركة ما مستديرة

فنقول ان ما كان في طباعه هذا فيجب ان يكون بالضرورة فيه مبدا حركة ما مستديرة وتقدم له مقدمة وهي ان كل جسم لاميل له في طبعه فانه لايقبل الحركة عن سبب من خارج وذلك انه ان كان في الجسم ميل الي جهة وحركة الي خلافها فكلما كانت القوة الميلية التي للجسم في ذاته اشد كان قبوله للحركة الخارجة ابطا وكلما كانت القوة اضعف كان القبول اشد والتحريك اسرع وتكون نسبة السرعة الي البطو كنسبة قلة الميل الذي في ذاته الي كثرته حتي لوتوهم الميل ينتقص دايما لكانت السرعة تزداد دايما فاذا لم يكن ميل البتة وتحرك عن سبب لم يكن بد من ان يتحرك في زمان ويكون لذلك الزمان في زمان المتحرك عن تلك القوة وقد فرض له ميل ما نسبة ما لان لكل زمان في كل زمان نسبة فاذا فرضنا في التوهم ميلا نسبته الي الميل المفروض اولا في الشدة والضعف نسبة الزمانين وقع تحرك ذي الميل والذي لاميل له في زمان واحد فيكون الذي فيه عايق يقاوم القوة المحركة ويكسر فعلها علي نسبة شدته وضعفه كالذي لاعايق فيه بل يكون ما لوفرض فيه ميل هو اضعف ميلا من الميل المفروض ثانيا يقبل التحريك اشد من الذي لا ميل له هذا خلف فانه لايجوز ان يكون المتحرك العادم للميل يتحرك عن قوة محركة حركة تكون لحركة لوكان له ميل بوجه من الوجوه فقد بان وصح ان كل قابل تحريك ففيه مبدا ميل الي جهة بالطبع واذ هذا الجسم قابل للتحريك ففيه مبدا ميل وليس في الاستقامة فهو الي الاستدارة فهو بالطبع يتحرك علي الاستدارة ✤ ونقول ايضا اذا ثبت حركة مبدعة ليس لها ابتدا زماني فليس يمكن ان يكون ثباتها بالنوع لان ثباتها ان كان تتعاقب في الاحاد لم يمتنع ان لايلحق متصرفها متحددها ويمتنع ان يتصرم مثل هذه الحركة فاذن تلك الحركة واحدة بالعدد لايمكن ان يكون مستقيمة لان كل حركة مستقيمة تاخذ في مسافة مستقيمة اوغير مستقيمة فلها طرف يقطع بالفعل فاذا بلغته القوة المحركة تلك الغاية في الحركة فذلك تاثيرها بل تكون هي قوة واحدة مميلة اليه فتوصل الامالة والاتصال اليه لتلك القوة التي هي ميل او مبدا ميل فان كل حركة تكون لميل تلك القوة كالتوصل تكون موصوفة فانها فعلة الاتصال وتكون موجودة لامحالة وان كانت لاتسمي عند ذلك ميلا اومبدا ميل فان كل تاثير يحصل فموجبه حاصل معه ومادام موجود اولم يحدث ميل اخر فانها تكون موصلة فقط وتكون الجسم المتحرك بها ساكنا فاذا ابتدات حركة اخري يجب ان يحدث ميل اخر وان يبطل هذا ضرورة والميل من جملة ما يحدث في ان ليس ممايصل اليه فيحدث معه زمان فان كان يحدث في ان فيحدث في ان لايكون فيه الميل الاخر موجودا موصلا فان كان بينهما زمان كان سكون وان كان لازمان يشافع انان وهذا محال وان كان ايضا مما لايجوز ان يكون وهو ان يحدث الميل الثاني في زمان فالي ان لايحدث لايكون سببا للتحريك ولاتكون حركة فاذن يجب ان ينتهي ميل هذه الحركة الي سكون فاذن كل حركة مستقيمة تعقبها سكون وكذلك كل حركة في مسافة ذات نهاية معينة ولا تتصل حركتان علي الراوية فاذن ليس من الحركات المستقيمة ولامن المركبة تلك الحركة المبدعة فاذن تلك المبدعة هي المستديرة والجسم واحد بالعدد فاذن هذا الجسم مبدع من الاجسام اجسام مبدعة ✤ ومنها اجسام يقبل الكون والفساد بعدها وهذا مشهور ظاهر فينبغي ان يكون احياز الاجسام الاولة المبدعة متجاورة واحياز الكاينة الفاسدة متجاورة وذلك لان الاجسام اذا كان استحقاقها بخصايص امكنتها بصورها وطبايعها فاذا تناسبت صورها تجاورت امكنتها واذا تنافرت تباعدت امكنتها فاذن ينبغي ان تكون احدي جملتي الحيزين لماذكرنا من جملة العالم بكليتها مطيفا بالاخري ويكون مشتمل علي الاحياز السماوية للاجسام التي تستحقها في العدد وقد يمكن ان يكون جسم واحد بسيط كري فيه جسمان مختلفان في التمكن كما ان الارض والقمر في فلك القمر ولكن لايمكن ان يكون هذا الجسم مبدعا وكلا الجسمين فاسدان لان احياز الفاسدات جمله لايتخللها مبدع كاين ويمكن ان يكون كلاهما مبدعين وكذلك لايمكن ان يكون المحيط فاسدا وكلا المحاطين بالطبع ابداعيان ولاايضا احدهما وحده ابداعي والقوه المحركة للحركة الابداعية غير متناهية فليست اذن بجسم فهي اذن مباينة فهي اذن محرك بتوسط قوه جسمانية وكما قيل في المبادي والحركة المستديرة فهي اذن تحرك بتوسط قوة جسمانية هي نفس فاذن لتلك النفس تاثير في الحركة من جهة قبول طبيعي من تلك القوة المفارقة وتلك طاعة وسوق ابتدا في طبع تلك النفس كطاعة قوة الحديد لقوة المغناطيس وهو اختيار وارادة لازمة للجوهر

فصل في الاجسام المتكونه

واما الاجسام التي تتكون منها الكاينات المركبة فانها اذا اجتمعت اتحدت بالالتحام وليس ذلك لها بماهي اجسام والافكل جسمين اذا التقيا التحما فاذن تلك بقوي تفعل بها بعضها في بعض وتنفعل بها بعضها عن بعض وينبغي ان تكون تلك الاجسام في حيزنا هذا لان العالم واحد وحيز الفاسدات واحد وفي هذا الحيز فاسدات فهو هو وهذه الاجسام تشترك في مبادي الكيفيات الملموسة في الطبايع الموجبة لها وهذه اما ان تكون هي صور الاجسام اولازمة لصورها فلا تشترك في ساير الكيفيات فاذن القوي التي تتمايز بها الاجسام البسيطة التي تتركب منها هذه المركبة هي من الكيفيات الملموسة وجميع الكيفيات الملموسة اذا عدت ترجع الي الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة وهذا سهل الوضوح عند التامل فان الصلب واللين واللزج والهش وغير ذلك يرجع الي الرطوبة واليبوسة والفاتر هو بين الحار والبارد وليس شي من الكيفيات الملموسة الاولي يفعل بعضها في بعض فالتغير الصادر عنه تغير الاجسام الا الحرارة والبرودة وذلك لان القوة التي تغير الجسم فيما قلنا اما ان تغيره بالخلخلة والتحليل فيولم الحاس منه واما ان تغيره بالتقبيض والتكثيف فتولم الحاس منه والاولي حرارة والثانية برودة ولكن الاجسام تلزمها ضرورة مع هاتين القوتين قوتان انفعاليتان لان كل جسم بسيط موضوع للمركب فانه منفعل قابل للتشكيك والتقطيع ولذلك يمكن ان يتركب عنه شي فاما ان يكون سهل القبول للتفريق والجمع والتشكيك والرفع

والروع فتكون كيفية تلك رطوبته واما ان يكون عسر القبول لذلك فتكون كيفيته تلك يبوسة وما كان سهل القبول فهو سهل الترك لان طباعه معرض الانفعال وما كان عسر القبول فهو ايضا عسر الترك فتبين من هذا ان بسايط الاجسام المركبة تختلف وتمايز بهذه القوي الاربع ولايمكن ان يكون شي منها عديما لواحدة من القوتين الفاعلتين ومن القوتين المنفعلتين لان هذه الاجسام من شانها ان تتفرق وتجتمع والا لما اتصلت منها اجزاء فجعلت منها المركبات ومن شانها ان تختلف عليها الاشكال والهيات فتقبلها وتحفظها والتفريق والجمع لايتم الابقوة جامعة والشكيك وحفظه لايتم الابقوه سهلة القبول واخري عسرة الترك فاذن الاسطقسات اربع جسم حار يابس واخر حار رطب واخر بارد رطب واخر بارد يابس

فصل

ويجب ان ننظر ونبحث ان هذه الكيفيات هل هي صور لهذه الاجسام وكفصول مقومة لها ام هي لوازم ولواحق والحق ان هذه لوازم لصورها وذلك لان هذه كما يظهر قد تشتد وتضعف بل قد تبطل بالفعل عنها فيكون مثلا نار اسخن من نار وما ابرد من مآء بل مآ ليس بالفعل باردا ومع ذلك فان حقيقه النارية والمايية ثابتة وغير قابلة للتنقص والاشتداد فيجب اذا ان يكون هذه الكيفيات لوازم وتوابع للصور المقومة وتلك الصور تلزمها بالطبع هذه الكيفيات اي اذا تركت وطباعها ولم يمانعها من خارج ممانع ظهر منها في اجرامها حرا وبردا ورطوبه او يبس كما انها اذا تركت ولم يمنعها مانع ظهر منها اما في المواضع الخارجة عن الطبع فميل وحركة واما في مواضعها فسكون وليس يجب ان تكون صورة واحدة تلحقها تسكين في مكان وتحريك اليه وتاثير بكيف فاعل واستعداد بكيف منفعل فمعني قولنا انها باردة بالطبع اي لها قوة يبرد بذاتها اذا لم تمنع الاانا اذا عددنا للقوي اسما موضوعة اشتققناه لها من افعا لها اسما كقولنا قوة ناطقة للقوة التي تخص الانسان وهذه القوة التي ذكرناها تفعل اولا في اجسامها هذه الاحوال ثم بتوسطها تفعل في الاجسام الاخري كما انها تحدث الحركة في نفس جرمها ثم بتوسطها تحدث تحريك شي اخر بالدفع وهذه الاجسام اذا كان قد يمكن ان تفارق اجزاوها كلياتها فيمكن ان تكون لها حركة بسيطه طبيعية وذلك اذا فارقت كلياتها وسكون طبيعي وذلك اذا وصلت كلياتها واما الجسم المتحرك بالاستدارة فلا يمكن البتة ان يسكن بالطبع لكن الحركة الدايمة لاتنقطع ولاايضا يمكن ان تتحرك بالاستقامة بالطبع لان هذا الجسم لايمكن ان يفارق موضعه الطبيعي بالكلية ولابالاجزاء والالم يكن المبداء الاول في تحديد الجهات ولاايضا تحمل الانفصال والانفكاك والا لاحتمل الاندفاع الي جهة غريبة وكان في طبعه مبدا حركة مستقيمة كما علمت فتبين من هذا ان هذا الجسم لايتحرك بغير الاستدارة ولاايضا يسكن البتة بوجه من الوجوه فلا يكون اذا للنفس المحركة له مادامت موجودة فيه قوة علي ان لايحرك فان هذا محال ولاقوة علي المحال فاذا هذا الجسم متحرك بالطبع وان لم يكن متحركا بالطبيعة الساذجة بل بالنفس وهذا الجسم بسيط لامحالة كما قلنا لانه كان متركبا من بسايط لكان غير ممتنع ان يعود الي ما عنه تركب بالافتراق وقد ثبت امتناع الافتراق فيه ولانه بسيط فهو كري الشكل ولايمكن ان يتشكل بالقسر بغير شكله والا فهو قابل للدفع واجزاوه لاختلاف الوضع فهو قابل الافتراق وقد قيل ليس كذلك فاذن شكله واحد

المقالة الرابعة

في الاشارة الي الاجسام الاولي واشباع القول في قواها

قد ثبت ان في حيزنا هذا اجساما منها تتركب المركبات ولامحالة ان جسم النارية من جملتها وذلك لانه لايوجد ابسط منه في الحرارة وهو جسم غاية في الحرارة ويظن انه يابس وياخذ المكان لي فوق فلا يخلوا اما ان يكون ذلك لانه حار فيكون مكان الحار فوق البارد او يكون لانه يابس فيكون مكان اليابس فوق مكان الرطب وهذا القسم يظهر استحالته بالمآ والارض فاذن القسم الاول الصحيح فاذن ينبغي ان يليه من تحت الجسم الحار الرطب ✽ ثم شاهدنا المابارد بالطبع رطبا ولايوجد جسم ابسط منه في البرودة والارض دونه في الحيز فالارض اذا باردة اذ البارد لايعلوا بالطبع الحار كما تبين والارض يابسه بلاشك فاذا الذي يعلوا المآ والهوا حار رطب حتي يكون بينه وبين المآء مناسبة ما في طبيعته فيكون يليه مجاورة في المكان وكيف لايكون الهواء رطبا وهو من اقبل الاجسام لحد الرطب فتبقي النار يابسه بالحقيقه كما هي في الظن لكن النار حرها اشد من يبسها والارض يبسها اشد من بردها والما برده اشد من رطوبته بل لوترك وطبعه لكان لقايل ان يقول انه يجمد ويبيس ان لم يسيله جسم حارا لانه ليس جموده كجمود الارض لان قبوله للتحلل شديد جدا فهو ارطب من الارض والهواء رطوبته اشد من حرارته وينتهي الاسطقسات عند النار ومعلوم انه لاتوجد اجسام ابسط من هذه الطبايع واكثر من هذه الكيفيات فهي هي العناصر وان كانت في الوجودة ايضا خالطها غيرها الاانا لا نشك في ان لها في جوهرها شيا هو الغالب في الخلط واياه نعني بالاسطقس ومعلوم ان المركب جوهره مركب من جرم لطيف وجرم كثيف به يثبت وان الكثيف منه يابس منعقد ومنه سيال واليابس الكثيف هو من جوهر الارض والسيال هو من جوهر الما

فصل

واما اللطيف فمن البين انه ان كان بحيث يشتد حره حتي لوانفرد لاحرق كان نارا وان كان بحيث يلين حره حينيذ كان هوا وان اللطيف المشتد حره موجود في العالم مثل الهوا العالي الذي اي بخار وصل اليه احرقه واحدثت الشهب وكيف لايكون في غاية السخونه والحركة قد تحيل الهوا حرا في الالات النفخيه فكيف الحركة الدايمة الفلكية وينتهي المواضع الطبيعية للاجسام القابلة للكون والفساد بسايطها ومركباتها اذ مكان المركب في حيز البسايط كما تقدم

وانتهاوها يكون عند النار لانتهها الكون عند النار ولا يمكن ان يوجد خارجا عنه جسم من طبايع هذه
الاجرام الابالقسر ولاجسم مركب البتة فيبين ان من حيز فلك القمر يبتدي الحيز الكلي المشتمل علي الاجسام الابداعية
وتوجد متحركة علي الدور فاذن من الارض الي فلك القمر حيز الاجسام القابلة للكون والفساد ومن فلك القمر الي اخر
العالم حيز الابداعيات الدايمة الحركة ولاحيز خارج الحيزين وبين من الاصول التي سلفت ان الفلك خارج عن
الطبايع الاربع وانه ليس بخفيف ولاثقيل بوجه من الوجوه وانه حي ذو نفس ✤ وليس لقائل ان يقول ان من الممكن ان
يكون جسم قابل للكون والفساد وليس باسطقس فان الجسم القابل للكون والفساد خالع لصورته لعلة لامحالة معدة
تلابس صورة اخري لامتناع خلو الهيولي عن الصور كما قيل في المبادي وهذه الصورة الاخري ليس من شانها ان يلايم
الاولي والا لما كان اختصاصها بالمادة عقيب ارتفاعها ولا محالة ان هذا الجسم اذا اختلط مع اخر فيه القوي التي هي ضد
قوته فتفاعلت انه يحصل منها جسم مركب ويكون هو اسطقس المركب ✤ وليس لقايل ان يقول ايضا ان الارض
والمآ والهواء والنار ان وجدت علي هذه الطبايع الذي اشرنا اليها بالصحة فانها غير بسيطه وكيف وكل واحد مما
يتحرك الي احد الاحياز فانما يتحرك بغلبة واحد منها وكل واحد من المركبات اذا خلص عن احياز واحد منهما
رجع اليه وهذا يبين بادني تامل وربما ظن ان هذه الاجسام لايستحيل في كيفياتها بل المآء انما يسخن لان الحراره
النارية تخالطه من خارج اولانها يكون كامنه فيه فيظهر اما الوجه الاول فيظهر بطلانه ان هذه الاشيآ يسخن بالمحاكة
والحركة ولايكون هناك نار وردت من خارج فخالطت والانسان يغضب فيسخن جميع اعضايه من غير نار وردت عليه
فخالطته واذاحك جسم جسما فليس يمكن ان يقال ان نارا انفصلت من الحاك ودخلت في المحكوك ولابالعكس لانه ليس
ولاواحد منهما يبرد بانفصالها فيسخن الاخر بنفوذها فيه لكنهما يسخنان ظاهرا وباطنا واما الكمون فليس له معني
البته لان الجسم يوجد باردا في جميع اجزايه الباطنة والظاهرة ثم يسخن في جميعها ولو كانت النار كامنه في جزء منه
ثم ظهرت في جز اخر لكان الحر موجودا في ذلك الجز ثم انتقل عنه وخلف في ذلك الجز مثل البرد الذي كان موجودا في
الجز المنتقل اليه وليس كذلك والصلب يلين واللين يصلب والعلة فيه هذه العلة اعني الاستحالة لاالكمون ولا
المخالطة لوارد من خارج وربما ظن ان هذه الاجسام وان كانت اسطقسات فانها ليس من شانها ان يستحيل بعضها الي
بعض والحق خلاف هذا ✤ وقد يمكن ان يبين ذلك بوجوه شتي الا ان اعتبار المشاهدات اولي بمثل هذا المواضع
وذلك انا راينا الما العذب انعقد حجرا جامدا في زمان غير محسوس وذلك الحجر جوهر ارضي لامحالة انما يقصر به عن
تمام الارضية اجتماع ما فيه وادي رطوبة يمكن ان يزال فيعود كلسا وان ترك الكلس حتي يعود رمادا وقد يمكن بالحيل
ان تحلل الجسم الصلب ماوان يدام عليه الحيلة حتي يصير ماء زلالا وان كانت فيه كيفية ما باقيه فلا يبعد علي الايام
ان تبطل تلك الكيفية وقد راينا من حلل اجساما صلبه بمياه حادة ويحيل اخري واذا كان الامر علي هذا فالمادة بين الما
والجوهر الارضي مشتركة وليس ولااحدي الصورتين لها ملازمة بل يصح انتقالها من صورة الي صورة اخري ثم الهوا قد
شاهدناه وهو هوا صحو يغلظ دفعة فيستحيل اكثره اوكله ما وبردا وثلجا ويسقط ما تحته ويصحي كرة اخري في غاية ما
يكون الهوا لصحو ثم لايلبث ساعة ان يغلظ دفعة اخري ويستحيل كذلك فيحدث الغيم لاعن بخار البتة يصعد او يرد
من موضع بل عن ضباب ينزل ويتصل بوجه الارض وهذا في قلل الجبال الباردة ورايناه ذلك يثبت علي الدور حتي يجتمع
في قليل مدة من الثلج والبرد امر عظيم كله هوا قد استحال مآء والعين تشاهده وتراه لانه يكون بحيث البصر يحيط
بجملته اذا المكان الفاعل لذلك التبريد في الهواء قليل العرصة وانت قد تضع الجمد في كوز صغر فتجد في خارجه من
المآء المجتمع علي سطحه كالقطر سياله قدر صالح ولايمكن أن ينسب ذلك الي الرشح لانه ربما كان ذلك حيث لايماسه الجمد
وكان فوق مكانه ثم لانجد مثله اذا كان الماحارا والكوز مملو ثم قد يجتمع مثل ذلك داخل الكوز حيث لايماسه الجمد
وليس ذلك برشح البتة وقد يدفن القدح في جمد محفور حفرا مهندما عليه ويسد راسه فيجتمع فيه ما كثير وان وضع في
المآء الحار الذي يغلي مدة وسد راسه لم يجتمع شي واذا بطل ان يكون علي سبيل الرشح فلا يخلوا اما ان يكون علي سبيل
ان ما جاور القدح او الكوز وهو الهوا قد استحال ما اوان المياه المنبثه في الهواء انجذبت الي مشاكلها في البرودة وهذا
القسم الثاني محال وذلك انه ليس في طبيعة المآء ان يتحرك الا علي سبيل الاستقامة الي السفل ولو كان يجوز ان يتحرك
كيف اتفق لكانت القطرات اذا خلي عنها عند مستنقع ما عظيم كثير بارد اوعند جمع جمد كثير ان يميل اليها عن
جهتها المتسفله فاذن ليس علي سبيل الرشح وعلي سبيل الانجذاب فبقي ان يكون علي سبيل استحالة الهوا ما فيكون المادة
اذن مشتركة فيستحيل الما ايضا عند التبخير هوا ثم الهوا قد يستحيل عند التحريك الشديد نارا وقد يعمل لذلك
الات حاقنة مع تحريك شديد علي صورة المنافخ فيكون ذلك الهوا بحيث يشتعل في الخشب وغيره وليس النار الا هوا
بهذه الصفة فلا يخلوا هذا ايضا اما ان يكون قد استحال نارا او تكون النار قد انجذبت الي حيث هناك حركة وهذا
يبطل مثل ما بطل به انجذاب الما ثم نحن نشاهد الخشب تمسه نار صغيره فيشعل ✤ ثم ينفصل بها عنه علي الاتصال
نار بعد نار فانه ليس شي من نيران الاشتعال يثبت زمانا البتة بل ينفصل وتنطفي وتتبعه اخري وبعد ذلك فان الباقي يبقي
جمره تسري النارية في ظاهرها وباطنها ومن المستحيل ان يكون في ذلك الخشب من النار الكامنه ما له ذلك القدر بل النار
الباقية التي في الجمره وحدها لو كانت كامنة في خشبها لكانت كثيرة فان من المعلوم انها بعد الانتشار اضعف منها
عند الاجتماع والكمون وكان يجب لامحالة ان يكون في تكمينها اكثر تسخينا واشد احراقا وكان قد يوجد في الخشبة
لامحالة اقل جزء من الجمر واذ ليس للكمون وجه ولا ايضا لظن من لعله يظن ان نارا كبيره وردت من خارج فبقي ان يكون
علي سبيل الاستحالة فيظهر اذن ان من شان هذه العناصر ان يكون بعضها من بعض ويفسد بعضها الي بعض وانها مادامت
يتغير في الكيفيات نفسها وهي مستحيله واذا تغيرت في صورها فسد ما بطلت صورته وكان ما حدثت صورته وانها اذا كانت
انما يختص بهذه الصورة باستعداد عرض لها مخصص فقبلت من خارج تلك الصورة علي ما وصفنا في المبادي فاذا عرض
لها الاستحالة في الكيف واشتد ذلك حدث الاستعداد للصورة التي يناسبها ذلك الكيف وزال الاستعداد الاول فحدثت
الصورة الاخري وبطلت الاولي وانما حدثت الصورة الاخري لتخصيص الاستعداد بها عند اشتداد الكيفية التي تناسبها
لكن الصورة الاخري تقع اليها الاستحالة دفعة والكيفية تقع اليها الاستحالة في زمان فانه ليس يمكن ان يقع اشتداد
الكيفيات

الكيفيات بغير الصورة التي هي غيرها الا ان تكون تلك الكيفية تجعل المادة اولي بتلك الصورة لمناسبتها لها وذلك بان يزيد
في استعدادها فتبطل الاولي وتحدث الصورة الاخري اما بان يفسد الاستعداد الاول ثم يتبع الاستعداد الاستكمال من
عند الجود الفايض علي الكل الذي يلبس كل استعداد كامل يحصل في طبيعة الاجسام كلها

فصل

ومن فاسد الظنون ظن من راي ان النار تتحرك الي فوق بالقسر والارض تتحرك الي اسفل بالقسر وكيف والا عظم يتحرك
اسرع خصوصا ظن من يظن من هاولا ان هذا القسر ضغط وان النار يعلوا الهوا والهوا يعلوا الما والما يعلوا الارض بسبب
ضغط الكثيف للطيف من فوق وكيف والاندفاع من الضغط يكون خلاف جهة الضاغط ❀ لا نحوه ويكون انضغاط
الاعظم ابطا فتبين من هذا غلط من ظن ان الاجسام كلها يهوي الي اسفل ولكن الاكثف يضغط الالطف ❀ وينبغي ان
تعلم ان هذه الاجسام تقبل التكاثف والتخلخل بان يصير جسم اصغر مما كان من غير فصل جزمنه اواكثر مما كان من غير
وصل جزبه وذلك يبين من القارورة تمص فيكب علي المآء فيدخلها المآ فاما ان يكون وقع الخلا وهو محال واما ان يكون
الجسم الكاين فيه قد خلخله القسر الحامل اياه علي تخليه المكان ثم كثفه برد المآء ويكاثف بطبعه فرجع الي
حجمه الطبيعي عند زوال السبب المخلخل اياه خارجا عن طبعه وهذه الارقاق والاواني التي تنصدع عند غليان ما فيها
اويسخنه اما من طبعه واما من نار توقد عليه لايخلوا اما ان يكون ذلك الانصداع لاجل حركة يعرض لما فيها مكانيه
قوية من تلقايها اوالحركة يعرض لها من محرك دافع اومن حركة لها من باب الكم بتخلخل وانبساط لا يسع مثله سطح
الوعا والقسم الاول محال لان تلك الحركة اما ان يكون فيها الي جهة واحدة اوالي الجهات كلها فان كانت الي جهة
واحدة فان نقل الانا وحمله ربما كان اسهل من صدعه فيجب ان ينقل الانا ويحمله في اكثر الامر لا ان يصدعه وان كانت الي
جهات مختلفة فيجب من ذلك ان يكون طبيعة متشابهة يعرض فيها ان يتحرك حركات بالطبع مختلفة وهذا محال وان
كان انما يتحرك مثلا لدافع مثل ما يظن ان النار تداخل الما المغلي فيصير اكبر حجما فيصدع الانا فلا يخلوا اما ان
يدخل ثقبا خالية واما ان لا يدخل ثقبا خالية بل يحدث ثقبا منافذ فيه ومحال ان يدخل ثقبا خالية فان الخلا ممتنع
وايضا اذا امتلات الثقب الخالية لم يجب ان يزداد حجم الجسم كله بل وجب ان يكون علي ما هو عليه ❀ واما القسم
الثاني فلا يخلوا اما ان يزيد في الحجم مع مماسة سطح الجسم الذي فيه قبل النفوذ في ثقب يستحدثها فيه اوبعد ان يثقب
ويدخل وكلا القسمين باطل اما مع المماسة فان نفس المماسة لا توجب زيادة حجم الشي نعم ربما كان المماس يدفع ويضغط
بقوته الي جهة واحدة مخالفة لجهة حركه ويضطره اليها ولا يجب من ذلك ان ينصدع ما يحتوي علي المدفوع بل يستقبل علي
ما بينا علي ان كثيرا اما يعرض من ذلك لا بسبب نار واصله من خارج بل لان المحوي يسخن من تلقآء نفسه ومحال ان يقال
ان الانصداع واقع بزيادة الحجم بسبب المخالطة من النافذ الثاقب فنقول ان هذا القسم ايضا محال لانه لا يخلوا اما ان
يكون الزيادة في الحجم ان الانصداع اويكون قد كان الحجم زاد قبله وكلا القسمين محال اما الاول فلان كل نافذ فيه قد
يوجد في القوه قبل كل ان يفرض ان اخر كان فيه نافذا لان النفوذ مجاوره السطح بالحركه ويكون له مسافه ما وتلك
المسافه منقسمه وفي بعضها قد كان نافذا ايضا وقد كان الحجم زايدا قبل ان صدع وهذا محال لوجهين احدهما ان الانا
الذي ملاه شي لا يسع فيه مالي اكثر حتي منه يثقبه الي ان يشقه والثاني لان الحجم اذا صار اكبر كان يشق لانه اكبر فيجب
ان يكون قد شق قبل ان شق اللهم الا ان يقال انه دخل شي واخرج شي مثله فيكون الحجم لم يزدد الي وقت الشق ثم
فرجع المسلة من راس في القدر الذي يدخل فيه ثم تخرج مثله فقد بطل ان يكون الحركه الصادعه من جهة حركه
انتقاليه يعرض لما في الانا من تلقايه وبطل ان يكون لدفع يعرض من دافع وليس يجوز ان يكون الي جهة واحدة فنقل
الانا قبل ان يشقه فقد بقي انه انما يعرض لانبساطه وانه ينبسط فيشق بالدفع القوي والتمدد فيكون قد ازداد حجم
جسم لا بمداخله جسم اخرامّا وهو باق بعد علي صورته في كليته واما ان بعض اجزايه استحال الي صورة اخري
مقتضي كم اكبر واما وجميعه استحال الي مقدار اكبر وينبغي ان تعلم ان هاهنا بروده وحراره تفيض عن القوي الفلكيه
خارجه عن العنصريات والافكيف يبرد الافيون اقوي مما يبرد الما والارض والجز البارد فيه مغلوب بالتركيب مع الاضداد
وكيف يفعل ضوالشمس في العيون العشي والنبات نادي تسخين مالا يفعله النار بتسخين يكون فوقه اومسا وله
بل هاهنا قوي دفيض من تلك الاجسام في هذه الاجسام اذا تركبت فربما كانت مجانسه وان لم يكن هذه القوي موجودة
في تلك الاجرام اواشيا اخري غيرها يجري في افاضة ذلك مجراها وينبغي ان تعلم ان الحرارة من قوي البسايط اذا صادفت
مادة مختلطه من رطب ويابس حللت الرطب الذي فيه فازداد قبولا بحد الرطب حتي اذا ابانته عنه بالتبخير
اجتمع له اليابس وصلب فيحصل عنها في اول الامر لين خاذا الان ولاقي البارد ذلك الجسم كثيفه فصار تكثيفه اشد مما كان
اولا اذ اليابس فيه الان اكثر مما كان ثم اذا افنيت الرطوبة باسرها بقي يابسا لا اجتماع له لان الاجتماع انما يكون بالنداوه
وقد يتحرب وربما سخنت الحراره من الشي ظاهره فبرد باطنه بالتعاقب الجاري بين الطبايع المتضاده وليس معني
هذا التعاقب ان الحراره والبروده تنتقل وتتحرك من جز الي جزولا انهما تشعر بضدها فتهزم عنه بل اذا استولي ضد
علي ظاهر الشي غصبت القوه المسخنه التي فيه اوالمبرده بعض المادة المطيعه به المنفعله عنه فبقي المنفعل اقل مما كان واذا
قل المنفعل اشتد فيه الفعل وقوي وظهر ثم اذا سلمت المادة له كلها انتشر التاثير في الكل فضعف فاذا اتفق ان كان في شي
واحد قوه مسخنة ومبرده فايهما غلب علي الظاهر قوي فعل ضده في الباطن الا ان يغلب فيغصب جميع المادة ظاهرها
وباطنها وقد يفعل الحقن ضد فعل التبخير مثلا ان الحرارة اذا بخرت الجوهر المسخن في الباطن ضعفت الحراره الباطنه
وان البرودة اذا حقنت الجوهر المسخن في الباطن قويت الحراره الباطنه ولهذا يوجد الاجواف في الصيف ابرد والبروده
ربما خلخلت الشي بالعرض فيقوي الحرارة في باطن الجسم بالاحتقان ثم استيلانه علي البروده وعلي المادة والبرودة تفعل في
جميع ما قلناه ضد فعل الحراره فيصلب المركب من يابس ورطب اولا فيكن حينئذ ان يعرض ما قلناه من يقوي الحراره
باطنا ويمكن ان لا يعرض ولا يزول التصليب البتة بل لا يزال يستد وهذه الكيفيات اذا اجتمعت في المركب فعل بعضها في
بعض فحصل في المركب مزاج مخالف لكيفيات البسايط فيكون البسايط فيه لا علي ما هي علي حد البسايط المفردة عن

التركيب بل يكون صورها الذاتيه محفوظة غير فاسدة لان فسادها الي اضدادها دفعه واضدادها ايضا بسيطه وعناصر
لا مركبات وكيف لايكون فيه ثابته والشي المركب انماهو مركب عن اجزا فيه مختلفه والا كان بسيطا ولا يقبل الاشد
والاضعف واما كيفياتها ولو احقها فتكون قد توسطت ونقصت عما كانت فيه من حد الصرافه والصورة للبساطه

المقـالة الخامسة في المركبات

ان العناصر الاربعه عساها ان لاتوجد كلياتها صرفه خـالصه بل يكون فيها لامحاله اخلاط ويشبه ان يكون النـار
ابسطها في موضعها ثم الارض اما النار فلان ما يخالطها في حيزها يستحيل اليها لقوتها علي الاحالة واما الارض فلان
نفوذ قوي ما يحيط بها في كليتها باسرها كالقليل بل عسي ان يكون باطنها القريب من المركز يقرب من البساطة ولكن
ذلك دون بساطة النار لان نفوذ القوي الفلكيه المسخنه في الارض جائز وذلك مما يحدث فيها احالة ما ومع ذلك فان الارض
لاتقوي علي احالته كل ما يخالطها من الجواهر القريبه الي الارضية قوة النار علي احالة ما يخالطها ثم يشبه ان تكون
العناصر طبقات الطبقه السفلي هي الارض القريبه الي البساطه والطبقه الثانيه الطين والطبقه الثالثه بعضها ماوبعضها
طين جففه الشمس وهو البر ثم يحيط بالبر والبحر الهوا البخـاري الا انه ذو طبقتين احداهما تصاقب كره الارض
فتسخن من شعاع الشمس المسخن للارض المسخنة لما يجاورها وبعضه يبعد عنه فيستولي عليه الطبيعة التي في جوهر
المايية وهو البرد ولهذا يكون اعالي الجبال ومواضع انعقاد السحاب ابرد ثم فوق هاتين الطبقتين طبقة الهوا الذي
هواقرب الي البساطة ثم فوقه طبقه الهوا الدخاني وذلك لان الدخان ايبس واسرع حركه واشبه كيفيه بالنار وهو يعلوا
البخار والهوا ان برد في الوسط فينزل رياحا وان لم يبرد علا وطفا فوق الهوا الا انه كما اظن لايكون محيطا ولا كثيرا بل يسير
منتشرا والاكثر يحترق شهبا كما سنذكره بعد ثم فوق هذا كله الطبقه الناريه وجميع العناصر الاربعة بطبقاتها طوع
الاجرام العالية الفلكية والكاينات الفاسدات تتولد من تاثير تلك وفي عه هذه والفلك وان لم يكن حارا ولا باردا فانه
تد يبعث منه في الاجرام السفليه حرارة وبروده بقوي تفيض منه اليها ونشاهد هذا من احراق شعاعه المنعكس
عن المرايا فانه لوكان سبب الاحراق حرارة الشمس دون شعاعها لكان كل ما هواقرب الي العلو اسخن وقد يكون مطرح
الشعاع الي الشي فيحرق وفوقه لايحرق بل يكون في غـاية البرد فاذن سبب الاسخان التفاف الشعاع الشمسي المسخن
لما يليق به فيسخن الهوا وربما بلغ من اسخانه ان يعد الهواء لقبول طبيعة النار ويخرجه عن الاستعداد للصورة الهوايية
فاذا وقعت القوي الفلكيه في العناصر فحركتها وخالطتهـا حصل من اختلاطها موجودات شتي فمنها ان الفلك اذا
هيج باسخانه الحراره بخر من الاجسام المايية ودخن من الاجسام الارضية واثار شيا من الغبار والدخان من الاجسام
المايية والارضيه ولان الارض والما يوجدان في اكثر الاحوال متمـازجين فليس يوجد بخار بسيط ولا دخـان بسيط
الا نادره وشذوذا وانما يسمي التاثير باسم الاغلب والبخار اقل مسافه صعود من الدخان لان الما اذا سخن كان حارا رطبا
والاخرا الارضيه اذا سخنت ولطفت كانت حاره يابسه والبخـار الرطب اقرب الي طبيعة الهوا والحار اليـابس اقرب الي
طبيعة النار واليبس كانه يوجب زياده في الحركه الي جهتين واذا كان البخار حارا رطبا لم يمكن ان يجاوز حيز الحار
الرطب بل يقصر عنه فاذن لايتعدي صعوده حيز الهوا بل اذا وافي منقطع تاثير الشعاع برد وكثف واما الدخـان فانه
يتعدي حيز الهواء حتي يوافي تخوم النار هذا اذا تاتي ان يتخلصا من جرمي الارض والما واما اذا احتبسا فيهما حدثت
امور وكاينات اخر غير الذي تحدث عن المتخلصين منهما فالدخان اذا وافي حيز النار اشتعل واذا اشتعل فربما سمي فيه
الاشتعال كان كوكبا يقذف به وربما لم يشتعل بل احترق ويثبت فيه الاحتراق فرويت العلامات الهايله الحمر والسود وربما
اشتعل وكان غليظا ممتدا فثبت فيه الاشتعال ووقف تحت كوكب ودارت به النار الدايره بدوران الفلك فكان ذنباله
وربما كان عريضا فروي كانه لحية للكوكب وربما حميت الادخنه في برد الهواء للتعاقب المذكور فانضغطت مشتعله واما
البخار الصاعد فمنه ما يلطف ويرتفع جدا فيتراكم ويكثر مدده في اقصي الهوا عند منقطع الشعاع فيبرد ويكثف
فيقطر فيكون المتكاثف منه سحابا والقاطر مطرا ومنه ما يقصر لثقله عن الارتفاع بل يبرد سريعا وينزل كما يوافيه برد الليل
سريعا قبل ان يتراكم سحابا وهذا هو الطل وربما جمد البخار المتراكم في الاعالي اعني السحاب ونزل فكان ثلجا وربما جمد
البخار الغير المتراكم في الاعالي اعني مادة الطل فنزل وكان صقيعـا وربما جمد البخار بعد ما استحال قطرات ما فكان بردا
وانما يكون جموده في الشتا وقد فارق السحاب وفي الربيع وهو داخل السحاب وذلك اذا سخن خارجه فبطنت البروده
في داخله فيكاثف داخلة واستحال ماء واجمده شده البرد وربما تكاثف الهوا بنفسه لشدة البرد فاستحال سحابا واستحال
مطرا ثم ربما وقع علي الصقيل الظاهر من السحاب واجزايها صور النيرات واضواها كما يقع في المراي والجدران الصقيلة
فيري ذلك علي احوال مختلفة بحسب اختلاف بعدها من النير وقربها وبعدها من المراي وقربها وصغايها وكدورتها
واستوايها وترتيبها وكثرتها وقلتهـا فروي هاله وقوس وشموس وشهب والهـاله تحدث عن انعكاس البصر عن الرش
المطيف بالنير الي النير حيث يكون الغمام المتوسط لايخفي النير فلان الزوايا تكون متساوية للون الاجزا المنعكس عنها
الضو متساويه البعد عن النير فيري دايره كانها منطقه محورها الخط الواصل بين الناظر وبين النير ولانها تودي الضو
الي البصر تري نيره ولان ماسواها لايفعل ذلك فيري غير نير فتتميز دايره مضيه نيره خصوصا واما في داخلها ينفذ عنه
البصر الي النير ونريه غالبا علي اجزا الرش بجعلها كانها غير موجوده وكان الغالب هناك هو اشفاف ولان الناظر في الهالة
والغمام بينهما وزوايا العكس منطبقه بالنير فلذلك يري دايره واما القوس فان الغمـام يكون في خلاف جهة النير
فينعكس الزوايا عن الرش الي النير لا بين الناظر والنير بل الناظر اقرب الي النير منه الي المراة فتقع الدايره التي هي كالمنطقه
ابعد من الناظر الي النير فان كانت الشمس علي الافق كان الخط المار بالناظر والنير علي بسيط الافق وهو المحور فيجب
ان يكون سطح الافق يقسم المنطقه بنصفين فيري القوس نصف دايره فان ارتفعت الشمس انحفظ الخط المذكور فصار
الظاهر من المنطقه الموهومة اقل من نصف دايرة واما تحصيل الالوان علي الجهة الشـافيه فانه لم يستبين لي بعد

والسحب

والسحب ربما تفرقت ودابت فصارت ضبابا وربما اند فعت بعد التلطف الي اسغل فصارت رياحا وربما هاجت الرياح لاند فاع قبضها من جهة الي جهة وربما هاج لانبساط الهواء بالتخلخل عند جهة واند فاعه الي اخري واكثر ما يهيج لبرد الدخان المتصعد المجتمع الكثير ونزوله فان مبدي الرياح فوقانيه وربما عطفها مقاومة الحركه الدوريه التي تتبع الهوا العالي فانعطفت رياحا والسموم ما كان من هذا محترقا وربما كان من جهة ماده الشهب اذا احترقت ونزل رماد بقيتها وربما كان لمروره بالاراضي الحاره وربما احتبست الابخره في داخل من الارض فتميل الي جهة فتبرد بها فيستحيل ماء فيستمد مددا متدافعا فلا يسع الارض فينشق فتصعد عيونا وربما لم تدعها السخونه تكثف وتصير ماء وكثرت عن ان تتحلل وغلظت عن ان ينفذ في مجاري مستحصفه وكانت مجاريها اشد استحصافا من مجاري اخري فاجتمعت ولم يمكنها ان تثور خارجه فزلزلت الارض واولي بان يزلزل الدخان الريحي وربما اشتدت الزلزله فخسفت الارض وربما حدث عن حركتها دوي كما تكون من تموج الهواء في الدنان وربما حدثت الزلزله من تساقط عوالي وهذه في باطن الارض فيموج بها الهواء المحتقن فيزلزل الارض وربما انبعث الزلزله نبوع عيون وهذه الابخره اذا نبعت عيونا امدت البحار بصب الانهار اليها ثم ارتفع من البطايح والبحار والانهار وبطون الجبال خاصه ابخره اخري ثم قطرت ثانيا اليه فقامت بدل ما تحلل منها علي الدور دايما وربما احتبست الابخره في باطن الجبال فانعقدت وجمدت فحدث منها الجواهر المشفة التي لاتنطرق واكثرها يكون مختلطه بالماية وربما انعقدت كذلك علي ظاهر الارض لطبيعة الموضع والادخنه التي تحتبس داخل الارض فربما يضطرها شدة حركتها وما يتكلفه من شقها الارض الي ان تشتعل ويخرج نارا وربما احتبست في باطن الجبال والكهوف فيتولد منها الجواهر الغير القابله للذوب والادخنه ايضا تحتقن في البحار فتملح مياهها لان الاشياء الارضيه ذات الفهوه اي التي عملت فيها الحراره وما بلغت في الاحالة تكون مره فاذا خالطت المايية ملحت وقد يتخذ من الرماد والكلس وغيرهما ملح بان يطبخ في الماء ويصفي ويطبخ حتي ينعقد ملحا او يترك فيصير ملحا واما الجواهر البخاريه الدخانيه المركبه من مادتي الرطوبة واليبوسه فمنها ما يتخلص من الارض فتكون منها الرياح واذا تصعدت فتميز البخار من الدخان انعقد البخار سحابا فبرد وتقلقل فيه الدخان طلبا للنفوذ الي العلو فحصل من تقلقله ضرب من الرعد وهو صوت ريح عاصفة في سحاب كثيف وربما امتد ذلك التقلقل لكثره وصول المواد ويكون عالي السحاب اكثف لان البرد هناك اشد او يكون هناك ريح مقاومه يعوقها عن النفوذ فيندفع الي اسفل وقد اشعلته المحاكه والحركه نارا فيشق السحاب شعله تجري بطفا فيسمع من ذلك ضرب من الرعد واذا كان قويا شديدا غليظ المادة كان صاعقه وربما وجد منفذا فيه سهل الانشقاق فخرج بلا رعد ولا اشتعال فان كان المدد كثيرا والمادة كثيفه تولد منه انواع الرياح السحابيه وربما وقعت سحابه تحت التي يندفع منها الريح فيمنع الريح عن النفوذ وتعكسها الي ورا ويدفعها المواد المندفعة فينقلب من بين السحا بين مستديرا وربما اشتمل دوره علي قطعة من السحاب محلة في جهة حركتها فروي كان بيننا تحتار في الجو وربما اشتمل دوره علي بخار مشتعل فروي نارا يدور والزوابع العظام يكون من هذا واكثرها نازلة وقد يكون الزوابع ايضا لالتقا ريحين متقابلين قويتين تلتقيان فتستديران ومن هذه ما لا يتخلص بل يحتبس في الارض فيحدث عنها بحسب اختلاف المواضع والازمان والمواد جملة الجوهر القابلة للاذابة والطرق كالذهب والفضة ويكون قبل ان يصلب زيبقا ونفطا وما جري مجراها وانطرافها بحتوي رطوبتها وبعضها نها الجمود التام وذلك لها لاستحالة بعض رطوبتها دهنا فهذه حكاية كون ما يتكون بتصعيد القوي الفلكية المسخنة للاجسام القابلة للتحليل

المقالة السادسة في النفس

وقد يتكون من هذه العناصر اكوان ايضا بسبب القوي الفلكية اذا امتزجت العناصر امتزاجا اكثر اعتدالا اي اقرب الي الاعتدال عن هذه المذكورة واولها النبات ويكون منها مبزر ببزر جسما حاملا للقوة المولدة ومنها كاين من تلقا نفسه من غير بزر ولان النبات يغتذي بذاته فله قوة غاذية ولان النبات ينموا بذاته فله قوه منمية ولان من النبات ما يولد المثل ويتولد عن المثل بذاته فله قوة مولدة والقوة المولدة غير الغاذية فان النج من الثمار له القوة الغاذية دون المولدة وكذلك القوة المنمية دون المولدة والغاذية غير المنمية الا تري الهرم من الحيوان فان له الغاذية وليس له المنمية والغاذية تفعل الغذا وتورده بدل ما يتحلل والمربية تزيد في جوهر الاعضا الاصلية طولا وعرضا وعمقا لا كيف اتفق بل علي جهة يبلغ الي غاية النشو والمولدة تعطي المادة صورة الشي وتبين منه جزا وتحله قوة من شانه اذا وجدت المادة والموضع المتهي لقبول فعله فعل مثله ومعلوم مما سلف ان جميع الافعال النباتيه والحيوانية والانسانية تكون من قوي زايده علي الجسمية بل وعلي طبيعة المزاج ويلي النبات الحيوان وانما يحدث عن تركيب من العناصر مزاجه اقرب الي الاعتدال جدا من الاولين يستعد مزاجه لقبول النفس الحيوانية بعد ان يستوفي درجة النفس النامية وكلما امعن في الاعتدال زاد قبولا لقوة نفسانيه اخري الطف من الاولي والنفس كجنس واحد ينقسم بضرب من القسمة ثلثة احدها النباتيه وهي الكمال الاول لجسم طبيعي الي من جهة ما يتولد ويربوا ويغتذي والغذ اجسم من شانه ان يتشبه بطبيعة الجسم الذي قيل انه غذاوه ويزيد فيه مقدار ما يتحلل او اكثر او اقل ✤ والثاني النفس الحيوانية وهي الكمال الاول لجسم طبيعي الي من جهة ما يدرك الجزئيات ويتحرك بالارادة ✤ والثالث النفس الانسانيه وهي الكمال الاول لجسم طبيعي الي من جهة ما يفعل الافعال الكاينة بالاختيار الفكري والاستنباط بالراي ومن جهة ما يدرك الامور الكليه ✤ وللنفس النباتيه قوي ثلث القوة الغاذية وهي القوة التي تحيل جسما اخر الي مشاكلة الجسم الذي هي فيه فيلصقه به بدل ما يتحلل عنه والقوة المنمية وهي قوه تزيد في الجسم الذي هي فيه الجسم المشبه به زيادة في اقطاره طولا وعرضا وعمقا مناسبة للقدر الواجب ليبلغ به كماله في النشو ✤ والقوة المولدة وهي القوة التي تاخذ من الجسم الذي هي فيه جزا هو شبيه بالقوة فينفعل فيه باستمداد اجسام اخري يتشبه به من التخليق والتمزيج ما يصيره شبيها بالفعل

فصل في الحيوانية

والنفس الحيوانية بالقسمة الاولي قوتان محركة ومدركة والمحركة علي قسمين اما محركة بانها باعثة واما محركة بانها فاعلة والمحرك علي انها باعثة هي القوة النزوعية الشوقية وهي القوة التي اذا ارتسم في التخيل الذي سنذكره بعد صورة مطلوبة اومهروب عنها حملت القوة التي نذكرها علي التحريك ولها شعبتان ✤ شعبة تسمي قوة شهوانية وهي قوة تنبعث علي تحريك تقرب به من الاشيا المتخيلة ضرورية او نافعة طلبا للذة ✤ وشعبة تسمي قوة غضبية وهي قوة تنبعث علي تحريك يدفع به الشي المتخيل ضارا اومفسدا طلبا للغلبة ✤ واما القوة المحركة علي انها فاعلة فهي قوة تنبعث في الاعصاب والعضلات من شانها ان تشنج العضلات فتجذب الاوتار والرباطات الي جهة المبداء او ترخيها وتمددها طولا فتصير الاوتار والرباطات الي خلاف جهة المبداء ✤ واما القوة المدركة فتنقسم قسمين فان منها قوة تدرك من خارج ومنها قوة تدرك من داخل والمدركة من خارج هي الحواس الخمس او الثماني ✤ فمنها البصر وهي قوة مرتبة في العصب المجوف تدرك صورة ما ينطبع في الرطوبة الجليدية من اشباح الاجسام ذوات اللون المتادية في الاجسام الشفافة بالفعل الي سطوح الاجسام الصقيلة ✤ ومنها السمع وهي قوة مرتبة في العصب المتفرق في سطح الصماخ يدرك صورة مايتادي اليه بتموج الهوا المنضغط بين قارع ومقروع مقاوم له انضغاطا بعنف يحدث منه تموج فاعل للصوت يتادي الي الهوا المحصور الراكد في تجويف الصماخ وتموجه بشكل نفسه وتماس امواج تلك الحركة تلك العصبة فيسمع ✤ ومنها الشم وهي قوة مرتبة في زايدي مقدم الدماغ الشبيهتين بحلمتي الثدي يدرك ما يودي اليه الهوا المستنشق من الرايحة المخالطة لبخار الريح والمنطبع فيه بالاستحالة من جرم ذي رايحة ✤ ومنها الذوق وهي قوة مرتبة في العصب المفروش علي جرم اللسان تدرك الطعوم المتحللة من الاجرام المماسة له المخالطة للرطوبة العذبة التي فيه فتحيله ✤ ومنها اللمس وهي قوة منبثة في جلد البدن كله ولحمه فاشية فيه والاعصاب تدرك ماتماسه وتوثر فيه بالمضادة وتغيره في المزاج او الهية وتشبه ان تكون هذه القوة لانوعا بل جنسا لاربع قوي منبثة معا في الجلد كله الواحدة حاكمة في التضاد الذي بين الحار والبارد والثانية حاكمة في التضاد الذي بين اليابس والرطب والثالثة حاكمة في التضاد الذي بين الصلب واللين والرابعة حاكمة في التضاد الذي بين الخشن والاملس الان اجتماعها معا في الة واحدة توهم تاخذها في الذات والمحسوسات كلها تتادي صورها الي الات الحس وتنطبع فيها فتدركها القوة الحاسة وهذا في اللمس والذوق والشم والسمع كالظاهر

فصل في تفصيل البصر

واما البصر فقد ظن به خلاف هذا فان قوما ظنوا ان البصر قد يخرج منه شي فيلاقي المبصر وياخذ صورته من خارج ويكون ذلك ابصارا في اكثر الامر يسمون ذلك الخارج شعاعا واما المحققون فيقولون ان البصر اذا كان بينه وبين المبصر شفاف بالفعل وهو جسم لالون له فانه اذا كان الضو واقعا علي الجسم ذي اللون الذي الجسم الذي لالون له متوسط بينه وبين البصر تادي شبح ذلك الجسم ذي اللون الواقع عليه الضو الي الحدقة فادركه البصر وهذا التادي شبيه بتادي الالوان بتوسط الضو اذا انعكس الضو من شي ذي لون فيصبغ بلونه جسما اخر وان كان بينهما فرق بل هو شبيه لما يتخيل علي المراي ومما يدل علي بطلان الراي الاول ان ذلك الخارج اما ان يكون جسما اولا يكون جسما فان لم يكن جسما فمعني الحركة والانتقال عليه باطل الا علي المجاز بان يكون في البصر قوة تحيل ماتلاقيه من الهوا وغيره الي كيفية ما فيقال ان تلك الكيفية خرجت من البصر واتصاله ثابت فتلاقي كرة الثوابت فيكون قد خرج من البصر في صغره جسم مخروطي عظمه هذا العظم ويكون مع ذلك قد ضغط الهوا ودفعه والافلاك كلها ودفعها اونفذ في خلا وكلا الوجهين ظاهر البطلان او يكون قد انفصل وتشظي ويفرق فيجب من ذلك ان يكون الحيوان يحس بشي منفصل عنه متشظي متفرق فيجب ان يحس بالمواضع التي تقع عليها ذلك الشعاع دون ما لا يقع فيحس من الجسم تفاريق نقطية ويفوته الغالب منه واما ان يكون هذا الجسم متصعد ويتحد بالهواء والفلك حتي تصير جملة كعضو للحيوان فتكون جملة ذلك حساسا وهذه الاحالة ايضا عجيبة ويجب اذا تزاحمت الابصار ان تكون هذه الاحالة اقوي فيكون الواحد اذا اجتمع مع الجماعة تكون اشد ابصارا منه اذا كان وحده فان الهوا يكون اشد استحالة الي المعني الذي هو رابي ✤ ثم هذا الجسم الخارج لامحالة اما ان يكون بسيطا او يكون مركبا وعلي مزاج خاص وحركته لا يخلوا اما ان تكون بالارادة اوتكون بالطبيعة ونحن نعلم ان ذلك ليس بحركة ارادية اختيارية وان كان فتح الاجفان وغلقها اراديين فبقي ان يكون طبيعيا والطبيعي البسيط يكون الي جهة لاالي جهات شتي والمركب يكون بحسب الغالب والي جهة واحدة لاالي جهات شتي وليس كذلك حال هذه الحركة عندهم ثم ان كان المحسوس يري من جهة القاعدة المماسة من المخروط لامن جهة الزاوية فيجب ان يكون المحسوس البعيد يحس شكله وعظمه كما يحس لونه اذ كان الحساس يلاقيه ويشتمل عليه ✤ واما اذا احس من جهة الزاوية اعني الفصل المشترك بين البردية وبين المخروط المتوهم كان كلما كان الشي ابعد كانت اصغر وكان الفصل المشترك اصغر وكان الشبح المنطبع فيه اصغر فيري اصغر وربما كانت الزوايا بحيث يفوت الحس فلا يري ✤ واما القسم الثاني وهو ان يكون الخارج لاجسما بل عارضا او كيفية فيجب ان يكون كلما كان الناس اكثر ان يكون هذه الاحالة والاستحالة اقوي ويعرض الحال الذي ذكرنا ثم يكون الهوا حينيذ اما موديا واما حساسا بنفسه فان كان موديا غير حساس فالاحساس كما يقوله هو عند الحدقة لامن خارج وان كان الحساس هو الهوا عرض المحال الذي ذكرنا ايضا ووجب اذا كان ريح او اضطراب في الهوا ان يضطرب الابصار بتجدد الاستحالة وتجدد الحساس شيا بعد شي كما اذا عدا الانسان في هواء ساكن فانه حينيذ يضطرب عليه ابصار الاشيا الرقيقة فاذا ليس الابصار بخروج شي منا الي المحسوس فهو اذن بورود شي من المحسوس علينا واذ ليس ذلك جسمه فهو اذن شبحه ولولا ان الحق هذا الراي لكان خلقة العين علي طبقاتها ورطوباتها وشكل كل واحد منها وهيئته معطلة ✤ واما القوي المدركة من باطن فبعضها قوي يدرك صور المحسوسات وبعضها قوي يدرك معاني المحسوسات ومن المدركات مايدرك ويفعل معا ومنها ما يدرك ولا يفعل ومنها مايدرك ادراكا اوليا ومنها مايدرك ادراكا ثابتا والفرق بين ادراك الصورة وادراك المعني ان الصورة هو الشي الذي يدركه النفس الباطنة والحس الظاهر معا لكن الحس الظاهر يدركه

اولا ويوديه

اولا ويوديه الي النفس مثل ادراك الشاة لصورة الذيب اعني شكله وهيته ولونه فان نفس الشاة الباطنة تدركها ويدركها اولا حسها الظاهر واما المعني فهو الشي الذي يدركه النفس من المحسوس من غيران يدركه الحس الظاهر اولا مثل ادراك الشاة المعني المضاد في الذيب والمعني الموجب بخوفها اياه وهربها عنه من غيران يكون الحس يدرك ذلك البتة فالذي يدرك من الذيب اولا الحس ثم القوي الباطنة فهو الصورة والذي يدركه القوي الباطنة دون الحس فهو المعني ✤ والفرق بين الادراك مع الفعل والادراك لامع الفعل ان افعال بعض القوي الباطنة ان تركب بعض الصور والمعاني المدركة مع بعض وتفصله عن بعض فيكون ادراك وفعل ايضا فيما ادرك واما الادراك لامع الفعل فان تكون الصورة اوالمعني يرتسم في الشي فقط من غيران يكون له ان يفعل فيه تصرفا البتة ✤ والفرق بين الادراك الاول والادراك الثاني ان الادراك الاول هوان يكون حصول الصورة علي نحوما من الحصول قد وقع للشي من نفسه والادراك الثاني هوان يكون حصولها من جهة شي اخرادي اليها فمن القوي المدركة الباطنة الحيوانية قوة فنطازية ✤ والحس المشترك وهي قوة مرتبة في التجويف الاول من الدماغ يقبل بذاتها جميع الصور المنطبعة في الحواس الخمس متادية اليه ✤ ثم الخيال والمصورة وهي قوة مرتبة ايضا في اخر التجويف المقدم من الدماغ يحفظ ماقبله الحس المشترك من الحواس الجزية الخمس ويبقي فيه بعد غيبة المحسوسات

فصل

واعلم ان القبول بقوة غير القوة التي بها الحفظ فاعتبر ذلك في المآء فان له قوة قبول النفس وليس له قوة حفظه ثم القوة التي تسمي متخيلة بالقياس الي النفس الحيوانية ومفكرة بالقياس الي النفس الانسانية وهي قوة مرتبة في التجويف الاوسط من الدماغ عند الدودة من شانها ان تركب بعض ما في الخيال مع بعض ويفصل بعضه عن بعض بحسب الاختيار ثم القوة الوهمية وهي قوة مرتبة في نهاية التجويف الاوسط من الدماغ تدرك المعاني الغير المحسوسة الموجودة في المحسوسات الجزيية كالقوة الحاكمة بان الذيب مهروب منه وان الولد معطوف عليه ✤ ثم القوة الحافظة الذاكرة وهي قوة مرتبة في التجويف الموخر من الدماغ تحفظ ماتدركه القوة الوهمية من المعاني الغير المحسوسة في المحسوسات ونسبة القوة الحافظة الي القوة الوهمية كنسبة القوة التي تسمي خيالا بالقياس الي الحس ونسبة تلك القوة الي المعاني كنسبة هذه القوة الي الصور المحسوسة فهذه هي قوي النفس الحيوانية ومن الحيوان ما يكون له الحواس الخمس كلها ومنه ماله بعضها دون بعض اما الذوق واللمس فضروري ان يخلق في كل حيوان واللمس ضروري ان يوجد في كل حيوان ولكن من الحيوان ما لايشم ومنه مالا يسمع ومنه ما لايبصر

فصل في النفس الناطقة

واما النفس الناطقة الانسانية فتنقسم قواها ايضا الي قوة عاملة وقوة عالمة وكل واحدة من القوتين تسمي عقلا باشتراك اسم فالعاملة قوة هي مبدا محرك يبدن الانسان الي الافاعيل الجزيية الخاصة بالروية علي مقتضي ارا تخصها اصطلاحية ولها اعتبار بالقياس الي القوة الحيوانية النزوعية واعتبار بالقياس الي القوة المتخيلة والمتوهمة واعتبار بالقياس الي نفسها وقياسها الي القوة الحيوانية النزوعية ان تحدث منها فيها هيات تخص الانسان يتهيا بها لسرعة فعل وانفعال مثل الخجل والحيا والضحك والبكا وما اشبه ذلك وقياسها الي القوة الحيوانية المتخيلة والمتوهمة هوان يستعملها في استنباط التدابير في الامور الكاينة والفاسدة واستنباط الصناعات الانسانية وقياسها الي نفسها ان فيما بينها وبين العقل النظري يتولد الارا الذايعة المشهورة مثل ان الكذب قبيح والظلم قبيح وما اشبه ذلك من المقدمات المحدودة الانفصال عن العقلية المحضة في كتب المنطق وهذه القوي هي التي تجب ان تتسلط علي سايرقوي البدن علي حسب ماتوجبه احكام القوة الاخري التي نذكرها حتي لاتنفعل عنها البتة بل تنفعل هي عنها وتكون مقموعة دونها لئلا تحدث فيها عن البدن هيات انقيادية مستفادة من الامور الطبيعية وهي التي تسمي اخلاقا رذيلة بل ان يكون غير منفعلة البتة وغير منقادة بل متسلطة فيكون لها اخلاق فضيلية وقد يجوز ان تنسب الاخلاق الي القوي البدنية ايضا ولكن ان كانت هذه الغالبة تكون لها هيية فعلية ولهذا هيية انفعالية فيكون شي واحد يحدث منه خلق في هذا وخلق في ذلك وان كانت هي المغلوبة تكون لها هيية انفعالية ولهذا هيية فعلية غيرغريبة او يكون الخلق واحدا وله نسبتان وانما كانت الاخلاق عند التحقيق لهذه القوة لان النفس الانسانية كما يظهر من بعد جوهر واحد وله نسبة وقياس الي جنبتين جنبة هي تحته وجنبة هي فوقه وله بحسب كل جنبة قوة بها ينتظم العلاقة بينها وبين تلك القوة فهذه القوة العملية هي القوة التي لها بالقياس الي الجنبة التي دونها وهو البدن وسياسته ✤ واما القوة النظرية فهي القوة التي لها بالقياس الي الجنبة التي فوقها لينفعل ويستفيد منه ويقبل عنه وكان للنفس منا وجهان وجه الي البدن ويجب ان يكون علي هذا الوجه غير قابل البتة اثرا من جنس مقتضي طبيعة البدن ووجه الي المبادي العالية ويجب ان يكون هذا الوجه دايم القبول عما هناك والتاثرمنه هذا

فصل في القوة النظرية

واما القوة النظرية فهي قوة من شانها ان تنطبع بالصور الكلية المجردة عن المادة فان كانت مجردة بذاتها فذاك وان لم تكون فانها تصيرها مجردة بتجريدها اياه حتي لايبقي فيها من علايق المادة شي وسنوضح هذا بعد ✤ وهذه القوة النظرية لها الي هذه الصور نسب وذلك لان الشي الذي من شانه ان يقبل شيا قد تكون بالقوة قابلا له وقد تكون بالفعل والقوة يقال علي ثلثة معان بالتقديم والتاخير فيقال قوة للاستعداد المطلق الذي لايكون خارج منه بالفعل شي ولاايضا حصل مابه يخرج وهذا كقوة الطفل علي الكتابة ويقال قوة لهذا الاستعداد اذا كان لم يحصل للشي الا ما يمكنه به ان يتوصل الي اكتساب الفعل بلاواسطة كقوة الصبي الذي يرعرع وعرف القلم والدواة وبسايط الحروف علي الكتابة ويقال قوة لهذا الاستعداد اذا تم بالالة وحدث مع الالة ايضا كمال الاستعداد بان يكون له ان يفعل متي شا بلا حاجة الي

الاكتساب بل يكفيه ان يقصد فقط كقوة الكاتب المستكمل للصناعة اذا كان لا يكتسب فالقوة الاولي تسمي قوة مطلقة وهيولانية والقوة الثانية تسمي قوة ممكنة والقوة الثالثة تسمي ملكة وربما سميت الثانية ملكة والثالثة كمال قوة فالقوة النظرية اذن تارة تكون نسبتها الي الصورة المجردة التي ذكرناها نسبة بالقوة المطلقة حتي تكون هذه القوة للنفس لم تقبل بعد شيا من الكمال الذي بحسبها وحينئذ يسمي عقلا هيولانيا وهذه القوة التي تسمي عقلا هيولانيا موجودة لكل شخص من النوع وانما سميت هيولانية تشبيها بالهيولي الاولي التي ليست هي بذاتها ذات صورة من الصور وهي موضوعة لكل صورة وتارة نسبة ما بالقوة الممكنة وهي ان تكون القوة الهيولانية قد حصل فيها من الكمالات المعقولات الاولي التي يتوصل منها وبها الي المعقولات الثانية اعني بالمعقولات الاولي المقدمات التي يقع بها التصديق لا باكتساب ولا بان يشعر المصدق بها انه كان يجوز له ان يخلو ان التصديق بها وقتا البتة مثل اعتقادنا بان الكل اعظم من الجزو وان الاشياء المساوية لشي واحد متساوية فمادام انما يحصل فيه من العقل هذا القدر بعد فانه يسمي عقلا بالملكة ويجوز ان يسمي هذا عقلا ابالفعل بالقياس الي الاولي لان تلك ليس لها ان تعقل شيا بالفعل واما هذه فانها تعقل اذا اخذت تقيس بالفعل وتارة يكون نسبة ما بالقوة الكمالية وهذا ان يكون حصل فيها ايضا الصور المعقولة المكتسبة بعد المعقولة الاولية الا انه ليس يطالعها ويرجع اليها بالفعل بل بانها عنده مخزونة فمتي شا طالع تلك الصورة بالفعل فعقلها وعقل انه عقلها ويسمي عقلا بالفعل لانه يعقل متي شا بلا تكلف اكتساب وان كان يجوز ان يسمي عقلا بالقوة بالقياس الي ما بعده وتارة تكون نسبة ما بالفعل المطلق وهو ان يكون الصورة المعقولة حاضرة فيه وهو يطالعها بالفعل فيعقلها بالفعل ويعقل انه يعقلها بالفعل فيكون حينئذ عقلا مستفادا الا انه سيتضح لنا ان العقل بالقوة انما يخرج الي الفعل بسبب عقل دايم بالفعل وانه اذا اتصل به العقل بالقوة نوعا من الاتصال انطبع منه بالفعل فيه نوع من الصور تكون مستفادة من خارج فهذه ايضا مراتب القوي التي تسمي عقولا نظرية وعند العقل المستفاد يتم الجنس الحيواني والنوع الانساني منه وهناك تكون القوة الانسانية تشبهت بالمبادي الاولية للوجود كله

فصل في تعلم نفس الناطقة

واعلم ان التعلم سوا حصل من غير المتعلم اوحصل من نفس المتعلم فانه متفاوت فان من المتعلمين ما يكون اقرب الي التصور لان استعداده الذي قبل الاستعداد الذي ذكرناه اقوي فان كان ذلك الانسان فيما بينه وبين نفسه سمي هذا الاستعداد القوي حدسا وهذا الاستعداد قد يشتد في بعض الناس حتي لا يحتاج في ان يتصل بالعقل الفعال الي كثير شي والي تخرج وتعليم بل يكون شديد الاستعداد لذلك كان الاستعداد الثاني حاصل له بل كانه يعرف كل شي من نفسه وهذه الدرجة اعلي درجات هذا الاستعداد ويجب ان يسمي هذه الحال من العقل الهيولاني عقلا قدسيا وهي من جنس العقل بالملكة الا انه رفيع جدا ليس مما يشترك فيه الناس كلهم ولا يبعد ان تفيض هذه الافعال المنسوبة الي الروح القدسي لقوتها واستعلا بها فيضانا ايضا علي المتخيلة فيحاكيها المتخيلة ايضا بامثلة محسوسة ومسموعة من الكلام علي النحو الذي سلف الاشارة اليه ومما يحقق هذا ان من المعلوم الظاهر ان الامور المعقولة التي يتوصل الي اكتسابها انما تكتسب بحصول الحد الاوسط في القياس وهذا الحد الاوسط قد يحصل ضربين من الحصول فتارة يحصل بالحدس فعل للذهن يستنبط به بذاته الحد الاوسط والذكا قوة الحدس وتارة تحصل بالتعليم ومبادي التعليم الحدس فان الاشياء تنتهي لامحالة الي حدوس استنبطها ارباب تلك الحدوس ثم ادوها الي المتعلمين فجايز اذن ان يقع للانسان بنفسه الحدس وان ينعقد في ذهنه القياس بلا معلم وهذا مما يتفاوت بالكم والكيف اما في الكم فلان بعض الناس يكون اكثر عدد حدس للحدود الوسطي واما في الكيف فلان بعض الناس اسرع زمان حدس ولان هذا التفاوت ليس منحصرا في حد بل تقبل الزيادة والنقصان دايما وتنتهي في طرف النقصان الي من لا حدس له البتة فيجب ايضا ان تنتهي في طرف الزيادة الي من له حدس في كل المطلوبات او اكثرها اوالي من له حدس في اسرع وقت واقصره فيمكن ان يكون شخص من الناس مويد النفس لشدة الصفا وشدة الاتصال بالمبادي العقلية الي ان يشتعل حدسا اعني قبولا لالهام العقل الفعال في كل شي فترتسم فيه الصور التي في العقل الفعال من كل شي اما دفعة واما قريبا من دفعه ارتساما لا تقليديا بل بترتيب يشتمل علي الحدود الوسطي فيه فان التقليديات في الامور التي انما يعرف باسبابها ليست يقينية عقلية وهذا ضرب من النبوة بل اعلي قوي من النبوة والاولان تسمي هذه القوة قوة قدسية وهي اعلي مراتب القوي الانسانية ✤ فاعتبر الان وانظر الي هذه القوي كيف يروس بعضها بعضا وكيف يخدم بعضها بعضا فانك تجد العقل المستفاد بل القدسي رييسا ويخدمه الكل وهو الغاية القصوي ✤ ثم العقل بالفعل يخدمه العقل بالملكة الهيولاني بما فيه من الاستعداد يخدم العقل بالملكة ثم العقل العملي يخدم جميع هذه لان العلاقة البدنية كما سيتضح لاجل تكميل العقل النظري وتركيبه والعقل العملي هو مدبر تلك العلاقة ثم العقل العملي يخدمه الوهم والوهم يخدمه قوتان قوة قبله وقوة بعده فالقوة التي بعده هي القوة التي تحفظ ما اداه الوهم والقوة التي قبله هي جميع القوي الحيوانية ثم المتخيلة تخدمها قوتان مختلفتا الماخذ بين فالقوة النزوعية تخدمها بالايتمار لانه يبعثها علي التحريك والقوة الخيالية تخدمها بقبول التركيب والتفصيل فيما فيه من صورها ثم هذان رييسان لطايفتين ✤ اما القوة الخيالية فتخدمها سطاسا وسطاسيا تخدمها الحواس الخمس واما القوة النزوعية فتخدمها الشهوة والغضب والشهوة والغضب تخدمها القوة المحركة في العضل فهاهنا تفني القوة الحيوانية

فصل

ثم القوي الحيوانية بالجملة تخدمها النباتية واولها وارايسها المولدة ثم النامية تخدم المولدة ثم الغاذية تخدمها جميعا ثم القوي الطبيعية الاربع الهاضمة والماسكة والجاذبة والدافعة تخدم هذه والهاضمة تخدمها من جهة الماسكة ومن جهة الدافعة وتخدم جميعها الكيفيات الاربع لكن الحرارة تخدمها البرودة وتخدم كليتهما اليبوسة والرطوبة وهناك اخر درجات القوي ويشبه ان يكون كل ادراك انما هو اخذ صورة المدرك فان كان المادي فهو اخذ صورته مجردة

صورته مجردة عن المادة تجريدا اما لا ان اصناف التجريد مختلفة ومراتبها متفاوتة فان الصور المادية تعرض لها بسبب المادة احوال وامور ليست هي لها بذاتها من جهة ما هي تلك الصور فتارة يكون النزع نزعا للعلايق كلها او بعضها وتارة يكون النزع نزعا كاملا بان يجرده عن المادة وعن اللواحق التي لها من جهة المادة

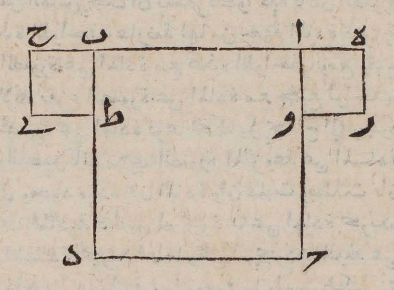
فصل

وان الصورة الانسانية والماهية الانسانية طبيعة لا محالة تشترك فيها اشخاص النوع كلها بالسوية وهي بحدها شي واحد وقد عرض لها ان وجدت في هذا الشخص وذلك الشخص فتكثرت وليس لها ذلك من جهة طبيعتها الانسانية ولو كان طبيعة الانسانية تجب فيها التكثير لما كان يوجد انسان محمولا علي واحد بالعدد ولو كانت الانسانية موجودة لزيد لاجل انها انسانية لما كانت لعمرو فاذن احدي العوارض التي تعرض للصورة الانسانية من جهة المادة هو التكثير والانقسام ويعرض لها ايضا غير هذه العوارض وهي انها اذا كانت في مادة ما حصلت بقدر من الكم والكيف والاين والوضع وجميع هذه امور غريبة عن طباعها وذلك لانه لو كانت لاجل الانسانية هي علي هذا الحد او حد اخر من الكم والكيف والاين والوضع لكان يجب ان يكون كل انسان مشاركا للاخر في تلك المعاني ولو كان لاجل الانسانية علي حد اخر وجهة اخري من الكم والكيف والاين والوضع لكان كل واحد من الناس يجب ان يشتركوا فيه فاذن الصورة الانسانية بذاتها غير مستوجبة ان يلحقها شي من هذه اللواحق فهذه اللواحق عارضة لها من جهة المادة ضرورة لان المادة التي تقارنها تكون قد تحقها هذه اللواحق والحس ياخذ الصورة عن المادة مع هذه اللواحق ومع وقوع نسبة بينها وبين المادة واذا زالت تلك النسبة بطل ذلك الاخذ وذلك لانه ينزع الصورة عن المادة مع جميع لواحقها ولا يمكنه ان تستثبت تلك الصورة ان غابت المادة فيكون كانه لم ينزع الصورة عن المادة نزعا محكما بل يحتاج الي وجود المادة ايضا في ان تكون تلك الصورة موجودة لها ✿ واما الخيال والتخيل فانه يبري الصورة المنزوعة عن المادة تبرية اشد وذلك باخذها عن المادة بحيث لا يحتاج في وجودها فيها الي وجود مادة لان المادة وان غابت وبطلت فان الصورة تكون ثابتة الوجود في الخيال الا انها لا يكون جردته عن اللواحق المادية فالحس لم يجردها عن المادة تجريدا تاما ولا جردها عن لواحق المادة واما الخيال فانه قد جردها عن المادة تجريدا تاما ولكن لم يجردها البتة عن لواحق المادة لان الصورة في الخيال هي علي حسب الصورة المحسوسة وعلي تقدير ما وتكيف ما ووضع ما وليس يمكن في الخيال البتة ان يتخيل صورة هي بحال يمكن ان يشترك فيها جميع اشخاص ذلك النوع فان الانسان المتخيل يكون كواحد من الناس ويجوز ان يكون ناس موجودين ومتخيلين ليسوا علي نحو ما تخيل الخيال ذلك الانسان واما الوهم فانه قد تعدي قليلا عن هذه الرتبة في التجريد لانه ينال المعاني التي ليست هي في ذواتها بمادية وان عرض لها ان تكون في مادة وذلك لان الشكل واللون والوضع وما اشبه ذلك امور لا يمكن ان تكون الا لمواد جسمانية ✿ واما الخير والشر والموافق والمخالف وما اشبه ذلك فهي امور في انفسها غير مادية وقد يعرض لها ان تكون في مادة ✿ والدليل علي ان هذه الامور غير مادية ان هذه الامور لو كانت مادية بالذات لما كان يعقل خير او شر او موافق او مخالف الا عارضا لجسم وقد يعقل ذلك فبين ان هذه امور هي في انفسها غير مادية وقد عرض لها ان كانت مادية والوهم انما ينال ويدرك امثال هذه الامور فاذن هي تدرك امورا غير مادية وياخذها عن المادة فهذا النوع اشد استقصاء واقرب الي البساطة من النوعين الاولين الا انه مع ذلك لا يجرد هذه الصورة عن لواحق المادة لانها تاخذها جزئية وبحسب مادة مادة وبالقياس اليها ليست بمادية ولكن قد يعرض لها ان يكون مادية وصور موجودات مادية ومتعلقة بصور محسوسة مكيفة بلواحق المادة لانها تاخذها بمشاركة الخيال فيها ✿ واما القوة التي تكون الصور المثبتة فيها اما صور موجودات ليست بمادية البتة ولا يعرض لها ان يكون مادية وصور موجودات ليست مادية ولكن قد يعرض لها ان تكون مادية او صور موجودات مادية ولكن مبراة عن علايق المادة من كل وجه فبين انها تدرك الصور بان ياخذها اخذا مجردا عن المادة من كل وجه اما ما هو متجرد بذاته عن المادة فالامر فيه ظاهر واما ما هو موجود للمادة اما لان وجوده مادي واما عارض له ذلك فينزعها عن المادة من كل وجه وعن لواحق المادة معها فياخذها اخذا مجردا حتي يكون الانسان الذي يقال كثيرين فياخذ للكثير طبيعة واحدة ونفردها عن كل كم وكيف واين ووضع مادي ثم يجرده عن ذلك بما طلح ان يقال علي الجميع فبهذا يفترق ادراك الحاكم الحسي وادراك الحاكم والخيالي وادراك الحاكم الوهمي وادراك الحاكم العقلي والي هذا المعني كنا نسوق الكلام في هذا الفصل

فصل في ادراك جزي

وكل ادراك جزي فهو بالة جسمانية اما المدرك من الصور الجزية كما تدركه الحواس الظاهرة علي هية غير تامة التجريد والتفريق عن المادة لا مجردة اصلا عن علايق المادة فالامر فيه واضح سهل وذلك لان هذه الصورة انما تدرك مادامت المواد حضرة موجودة والجسم الحاضر الموجود انما يكون حاضرا موجودا عند جسم وليس يكون حاضرا عند ما ليس بجسم فانه لا نسبة له الي قوة مفردة من جهة الحضور والغيبة فان الشي الذي ليس في مكان لا يكون للشي المكاني اليه نسبة في الحضور عنده والغيبة عنه بل الحضور لا يقع الا علي وضع قرب وبعد للحاضر عند المحضور وهذا لا يمكن اذا كان الحاضر جسما الا ان يكون المحضور جسما او في جسم ✿ واما المدرك للصور الجزية علي تجريد تام من المادة وعدم تجريد البتة من العلايق كالخيال فهو لا يتخيل الا ان ترتسم الصورة الخيالية فيه في جسم ارتساما مشتركا بينه وبين الجسم ولنفرض الصور المرتسمة في الخيال صورة زيد علي شكله وتخطيطه ووضع اعضايه بعضها عند بعض فنقول ان تلك الاجزا والجهات من اعضايه يجب ان ترتسم في جسم وتختلف جهات تلك الصورة في جهات ذلك الجسم واجزاوه في اجزايه ولننقل صورة زيد الي صورة مربع ا ب ج د المحدود المقدار والجهة والكيفية واختلاف الزوايا بالعدد وليكن متصلا بزاويتي ا ب منه مربعان كل واحد منهما مثل الاخر ولكل واحد جهة معينة لكنها متشابها الصورة وترتسم من الجملة صورة شكل جزيية واحدة بالعدد في الخيال فنقول ان مربع ا ه د و وقع

فيرا بالعدد لمربع ب ح ي ط ووقع الخيال منه بجانب اليمين ومتميزا عنه بالوضع في الخيال ولا يخلوا اما ان تكون الصورة المربعية اويكون لعارض خاص له في المربعية غير صورته اويكون للمادة التي هي تنطبع فيها ولا يجوز ان يكون مغايرته له من جهة الصورة المربعية وذلك انا فرضناها متشاكلين متشابهين متساويين ولا يجوز ان يكون ذلك لعارض يخصه اما اولا فلانا لانحتاج في تخيله يمينا الي اعتبار ايقاع عارض فيه ليس في ذلك واما ثانيا فان ذلك العارض اما ان يكون شيا فيه نفسه لذاته او يكون شياله بالقياس الي ماهو شكله في الموجودات حتي يكون كانه شكل منزوع عن موجود هو لهذا الخيال او يكون شياله بالقياس الي القوة القابلة او يكون شياله بالقياس الي المادة الحاملة ولا يجوز ان يكون شياله في نفسه من العارض التي تخصه لانه اما ان يكون لازما اوزايلا ولا يجوز ان يكون لازما له بالذات الا وهو لازم لمشاركة في النوع فان المربعين وضعا متساويين في النوع فلا يكون لهذا عارض لازم ليس لذلك وايضا فانه لا يجوز ان كان هو في قوة غير متجزية ان يعرض له شي دون الاخر الذي هو مثله ومحلهما واحد غير متجزوهو القوة القابلة ولا يجوز ان يكون زايلا لانه يجب اذازال ذلك الامران يتغير صورته في الخيال والخيال انما يتخيله هكذي لا بسبب شي يقترنه به بل يتخيله كذلك كيف كان ولهذا لا يجوز ان يقال ان فرض الفارض جعله بهذه الحال كما يجوز ان يقال في مثله المعقول منه وذلك لانه يبقي المسلة بحالها فيقال كيف امكن الفارض ان يفرضه بهذه الحال فتميز عن الثاني وما الشي الذي يعمله به حتي يفرض هذا هكذي وذلك كذلك واما في الكلي فهناك امر يقرنه به العقل وهو حد التيامن مع حد التياسر وذلك الحد لامر معقول كلي يصح واما لهذا الجزوي فليس يوجد له هذا الحد دون صاحبه الا لامر به يستحق زيادة هذا الحد دون صاحبه ولا الخيال يفرضه هكذي بشرط يقرنه به بل يتخيله كذلك دفعة علي انه في نفسه كذلك لا يفرضه فيتخيل هذا يمينا وذاك يسارا لا بشرط يقترن بذلك او بهذا وحد التياسر والتيامن يلحق هناك المربع وهو مربع لم يعرض له شي اخر لحوق الكلي بالكلي واما هاهنا فما لم يقع له او لاوضع محدود جزي فلا يقع تحت الحد ليس الفرض هاهنا يجعله بذلك الوضع في الخيال بل وقوع ذلك الوضع الخيالي يجعله بحيث يصدق عليه الفرض



والخيال ليس عنده حد البتة لان الحد كلي فكيف يلحق هو به الحد فقد بطل ان يكون هذا التميز بسبب عارض لازم اوغير لازم في ذاته اومفروض ✤ فنقول ولا يجوز ان يكون ذلك بالقياس الي الشي الموجود الذي هو خياله وذلك لانه كثيرا ما يتخيل ما ليس ولا يكون نسبة البتة الي ما ليس وايضا فان وقع لاحد المربعين نسبة الي جسم وللمربع الاخر نسبة اخري فليس يجوز ان يقع ومحلهما غير منقسم فليس احد المربعين الخياليين اولي بان ينسب الي احد المربعين الموجودين دون الاخر الا ان يكون قد وقع هذا في نسبة للحامل الي الجسم لا يقع الاخر فيها فيكون اذن محل ذلك غير محل هذا او تكون القوة منقسمة ولا تقسم بذاتها بل بانقسام ما فيها فيكون جسمانية والصورة مرتسمة في جسم فاذن ليس يصح ان تفترق المربعات في الخيال لافتراق المربعين الموجودين والقياس اليهما فبقي ان يكون ذلك اما بسبب افتراق الجزمن القوة القابلة او الجزومن الالة التي بها تفعل القوة وكيف كان فان الحاصل يبقي ان الادراك بمادة جسمانية اما بالقوة القابلة فلانها لا تنقسم الا بانقسام مادتها واما الالة الجسمانية فهي التي اياها نعني ✤ فقد اتضح ان الادراك الخيالي هو ايضا بجسم ومما تبين ذلك انا انما نتخيل الصورة الخيالية كصورة الانسان مثلا اصغر واكبر ولا محالة انها ترتسم وهي اكبر وترتسم وهي اصغر في شي لا في مثل ذلك الشي بعينه لانها ان ارتسمت في مثل ذلك الشي فالتفاوت في الصغر والكبر اما ان يكون بالقياس الي الماخوذ عنه الصورة واما بالقياس الي الاخذ واما لنفس الصورتين وليس يجوز ان يكون بالقياس الي الماخوذ عنه فكثير من صور الخالية غير ماخوذة عن شي البتة ولا يجوز ان يكون بسبب الصورتين في انفسها فانهما لما اتفقا في الحد والماهية واختلفا في الصغر والكبر فليس ذلك لنفسهما فاذن ذلك بالقياس الي الشي القابل لان الصورة تارة ترتسم في جز منه اكبر وتارة في جز منه اصغر ✤ وايضا فانه ليس يمكننا ان نتخيل السواد والبياض في شبح خيالي واحد معا ويمكننا ذلك في جزين منه ولو كان الجزان لا يتميزان في الوضع بل كان كلا الخياليين يرتسمان في شي غير منقسم لكان لا يفترق الامرين المتعذر منهما والممكن فاذن الجزان متميزان في الوضع ✤ ولما علمت هذا في الخيال فقد علمت في الوهم الذي ما يدركه انما يدركه متعلقا بصور جزيية خياله علي ما اوضحنا قبل

فصل في تفصيل الجوهر الذي هو محل المعقولات

ثم نقول ان الجوهر الذي هو محل المعقولات ليس بجسم ولا قايم بجسم علي انه قوة فيه او صورة له بوجه فانه ان كان محل المعقولات جسما او مقدارا من المقادير فاما ان يكون محل الصور فيه طرفا منه لا ينقسم او يكون انما يحل منه شيا منقسما ولنمتحن اولا انه هل يمكن ان يكون طرفا غير منقسم فاقول ان هذا محال وذلك ان النقطة هي نهاية ما لا تميز لها في الوضع عن الخط والمقدار الذي هو متصل به حتي يستقر فيه شي من غير ان يكون في شي من ذلك الخط بل كما ان النقطة لا ينفرد بذاتها وانما هي طرف ذاتي لما هو بالذات مقدار كذلك انما يجوز ان يقال بوجه ما انه يحل فيه طرف شي حال في المقدار الذي هو طرفه فيتقدر به بالعرض فكما انه يتقدر به بالعرض كذلك يتناهي بالعرض مع النقطة ولو كانت النقطة منفردة تقبل شيا لكان تتميز لها ذات فكانت النقطة حينيذ ذات جهتين جهة منها تلي الخط الذي تميزت عنه وجهة منها مخالفة لها مقابلة فتكون حينيذ منفصلة عن الخط وللخط نهاية غيرها يلاقيها فيكون تلك النقطة نهاية الخط لا هذه والكلام فيها وفي هذه النقطة واحد ويودي هذا الي ان تكون النقط متشافعة لها الخط اما متناهية واما غير متناهية وهذا امر قد بان لنا في مواضع اخري استحالته فقد بان ان النقط لا تتركب بتشافعها وبان ايضا ان النقطة لا يتميز لها وضع خاص ✤ ونشير الي طرف منها فنقول ان النقطتين حينيذ اللتين تطيفان بنقطة واحدة

واحدة من جنبيتها ✤ اما ان تكون هذه النقطة المتوسطة تحجز بينهما فلا يتماسان فيلزم حينيذ في البديهة العقلية الاولية ان يكون كل واحد منهما يختص بشي من الوسطي يماسه فينقسم حينيذ الوسطي وهذا محال ✤ واما ان تكون الوسطي لا تحجز المكتنفتين عن التماس فحينيذ تكون الصورة المعقولة حالة في جميع النقط وجميع النقط كنقطة واحدة وقد بان وضعنا هذه النقطة الواحدة منفصلة عن الخط فالخط من جهة ما ينفصل عنها طرف غيرها به ينفصل عنها فتلك النقطة تكون مباينة لهذه في الموضع وقد وضعت النقط كلها مشتركة في الوضع هذا خلف ✤ فقد بطل ان يكون محل المعقولات من الجسم شيا غير منقسم فبقي ان يكون محلها من الجسم شيا منقسما فلنفرض صورة معقولة في شي منقسم فاذا فرضنا في الشي المنقسم انقساما عرض للصورة حينيذ ان ينقسم فحينيذ لا يخلوا اما ان يكون الجزان متشابهين او غير متشابهين فان كانا متشابهين فكيف يجتمع منهما ما ليس هما الا ان يكون ذلك الشي شيا يحصل فيهما من جهة الزيادة في المقدار او الزيادة في العدد لا من جهة الصورة فتكون حينيذ الصورة المعقولة شكلا ما او عددا ما وليس كل صورة معقولة بشكل وتصير حينيذ الصورة خيالية لا عقلية وظهر من ذلك انه ليس يمكن ان يقال ان كل واحد من الجزين هو بعينه الكل في المعني لان الثاني ان كان غير داخل في معني الكل فيجب ان نضع في الابتدا معني الكل لهذا الواحد لا لكليهما وان كان داخلا في معناه فمن البين الواضح ان الواحد منهما وحده ليس يدل علي نفس معني التمام وان كانا غير متشابهين فلينظر كيف يمكن ان يكون للصورة المعقولة اجزا غير متشابهة فانه ليس يمكن ان تكون الاجزا الغير المتشابهة الا اجزا الحد التي هي الاجناس والفصول ويلزم من هذا محالات ✤ منها ان كل جز من الجسم يقبل القسمة ايضا في القوة قبولا غير متناه فيجب ان تكون الاجناس والفصول بالقوة غير متناهية وقد صح ان الاجناس والفصول الذاتية للشي الواحد ليست في القوة غير متناهية ولانه ليس يمكن ان يكون توهم القسمة يفرز الجنس والفصل بينهما بل مما لا يشك فيه انه اذا كان هناك جنس وفصل يستحقان تميزا في المحل ان ذلك التميز لا يتوقف الي توهم القسمة فيجب ان تكون الاجناس والفصول بالفعل غير متناهية ايضا وقد صح ان الاجناس والفصول واجزا الحد للشي الواحد متناهية من كل وجه ✤ ولو كانت غير متناهية بالفعل لما كان يجوز ان يجتمع في الجسم اجتماعا علي هذه الصورة فان ذلك يوجب ان يكون الجسم الواحد انفصل باجزا غير متناهية ✤ وايضا لتكن القسمة وقعت من جهة فافرزت من جانب جنسا ومن جانب فصلا فلو غيرنا القسمة لكان يقع منها في جانب نصف جنس ونصف فصل او كان ينقلب الجنس الي مكان الفصل والفصل الي مكان الجنس وكان فرضنا الوهمي يدور مقام الجنس والفصل فيه علي ان ذلك ايضا لا يغني فانه يمكننا ان نوقع قسما في قسم ✤ وايضا ليس كل معقول يمكن ان ينقسم الي معقولات ابسط منه فان هاهنا معقولات هي ابسط المعقولات ومباد للتركيب في ساير المعقولات وليس لها اجناس ولا فصول ولا هي منقسمة في الكم ولا هي منقسمة في المعني فاذن ليس يمكن ان يكون الاجزا المتوهمة فيه غير متشابهة كل واحد منها هو من المعني الكل وانما يحصل الكل بالاجتماع فاذا كان ليس يمكن ان تنقسم الصورة المعقولة ولا ان يحل طرفا من المقادير غير منقسم ولا بد لها من قابل فينا فبين ان محل المعقولات جوهر ليس بجسم ولا ايضا قوة في جسم فيلحقه ما يلحق الجسم من الانقسام ثم يتبعه ساير المحالات

فصل في برهان اخر في المحل المذكور

ولنا ان نبرهن علي هذا ببرهان اخر فنقول ان القوة العقلية هو ذا تجرد المعقولات عن الكم المحدود والاين والوضع وساير ما قيل فيجب ان ينظر في ذات هذه الصورة المجردة عن الوضع كيف هي مجردة عنه بالقياس الي الشي الماخوذ منه او بالقياس الي الشي الاخذ اعني هذه الذات المعقولة يتجرد عن الوضع في الوجود الخارجي او في الوجود المتصور في الجوهر العاقل ومحال ان يكون كذلك في الوجود الخارجي فبقي ان يكون انما هو مفارق للوضع والاين عند وجوده في العقل فاذا اذا وجدت في العقل لم تكن ذات وضع بحيث يقع اليها اشارة تجزي او انقسام او شي مما اشبه هذا المعني فلا يمكن ان يكون في جسم ✤ وايضا اذا انطبعت الصور الاحدية الغير المنقسمة التي هي لاشيا غير منقسمة في المعني في مادة منقسمة ذات جهات فلا يخلوا اما ان يكون ولا لشي من اجزايها التي تفرض فيه بحسب جهاتها نسبة الي الشي المعقول الواحد الذات الغير المنقسم المجرد عن المادة او يكون ذلك لكل واحد من اجزايها التي تفرض او يكون لبعضها دون بعض فان لم يكن ولا لشي منها فليس ولا لكلها لا محالة وان كان لبعضها دون بعض فالبعض الذي لا نسبة له ليس هو من معناه في شي ✤ وان كان لكل جز يفرض نسبة فاما ان يكون لكل جز يفرض الي الذات باسرها او الي جز من الذات فان كان لكل جز يفرض الي الذات باسرها فليست الاجزا اذن اجزا معني المعقول بل كل واحد منها معقول في نفسه مفرد من المعقول كما هو فيكون معقولا مرات لا نهاية لها بالفعل في ان واحد وان كان كل جز له نسبة غير الاخري الي الذات فمعلوم ان الذات منقسمة في المعقول وقد وضعناها غير منقسمة هذا خلف وان كانت نسبة كل واحد الي شي من الذات غير ما اليه نسبة الاخر فانقسام الذات اظهر الا انه لا يعقل ومن هذا تبين ان الصور المنطبعة في المادة لا تكون الا اشباحا لامور جزوية منقسمة ولكل جز منها نسبة بالفعل او بالقوة الي جز منها ✤ وايضا فان الشي المتكثر ايضا في اجزا الحد له من جهة التمام وحدة وهو ما لا ينقسم قبل الوحدة بما هي وحدة كيف ترتسم في المنقسم والا فيعرض ايضا ما قلنا في غير المتكثر اجزا حده ✤ وايضا فانه قد صح لنا ان المعقولات المفروضة التي من شان القوة الناطقة ان يعقل بالفعل واحدا واحدا منها غير متناهية بالقوة ليس واحدا ولي من الاخر وقد صح لنا ان الشي الذي يقوي علي امور غير متناهية بالقوة لا يجوز ان يكون محله جسما ولا قوة في جسم قد برهن علي هذا في السماع الطبيعي فلا يجوز اذن ان تكون الذات القابلة للمعقولات قايمة في جسم البتة ولا فعلها الكاين في جسم او بجسم

فصل في تعقل القوة العقلية

ونقول ان القوة العقلية لو كانت تعقل بالالة الجسدانية حتي يكون فعلها الخاص انما يتم باستعمال تلك الالة الجسدانية

لكان يجب ان لا يعقل ذاتها وان لا يعقل الاله ولا ان يعقل انها عقلت فانه ليس بينها وبين ذاتها الة وليس لها بينها وبين التها الة ولا بينها وبين انها عقلت الة لكنها تعقل ذاتها والتها التي يدعي لها وانها عقلت فاذن تعقل بذاتها لا بالالة ✿ وايضا لا يخلوا اما ان يكون تعقلها التها لوجود ذات صورة التها اما تلك واما اخري مخالفة لها وهي صورتها ايضا فيها وفي التها او لوجود صورة اخري غير صورة التها تلك فيها وفي التها فان كانت لوجود صورة التها فصورة التها في التها وفيها بالشركة دايما فيجب ان يعقل التها دايما التي كانت تعقل لوصول الصورة اليها وان كان لوجود صورة غير تلك الصورة فان المغايرة بين اشيا في حد واحد اما لاختلاف المواد واما لاختلاف ما بين الكلي والجزوي والمجرد عن المادة والموجود في المادة وليس هاهنا اختلاف مواد فان المادة واحدة وليس هاهنا اختلاف التجريد والوحدة في المادة فان كليهما في المادة وليس هاهنا اختلاف الخصوص والعموم لان احدهما انما نستفيد الجزية بسبب المادة الجزوية واللواحق التي تلحقها من جهة المادة التي فيها وهذا المعني تختص باحدهما غير الاخر ولا يجوز ان يكون لوجود صورة اخري معقولة غير صورة التها فان هذا اشد استحالة لان الصورة المعقولة اذا حلت الجوهر العاقل جعلته عاقلا لما تلك الصورة صورته او لما تلك الصورة مضافة اليه فتكون صورة المضاف داخلة في هذه الصورة فهذه الصورة المعقولة ليست صورة هذه الالة ولا ايضا صورة شي مضاف اليها بالذات لان ذات هذه الالة جوهر ونحن انما ناخذ ونعتبر صورة ذاته والجوهر في ذاته غير مضاف اليه فهذا برهان عظيم علي انه لا يجوز ان يدرك المدرك الة هي التة في الادراك ولهذا فان الحس انما يحس شيا خارجا ولا يحس ذاته ولا التة ولا احساسه وكذلك الخيال لا يتخيل ذاته ولا فعله ولا التة بل تخيلت التة تخيلته لا علي نحو يخصه فانه لا محالة له دون غيره الا ان يكون الحس يورد عليه صورة التة لو امكن فيكون حينئذ انما يحكي خيالا ماخوذا من الحس غير مضاف عنده الي شي حتي لو لم يكون التة كذلك لم يكن يتخيلها ✿ وايضا مما يشهد لنا بهذا ويقنع فيه ان القوي الدراكة بانطباع الصور في الالات يعرض لها من ادامة العمل ان يكل لاجل ان الالات تكلها ادامة الحركة ويفسد مزاجها الذي هو جوهرها وطبيعتها والامور القوية الشاقة الادراك يوهنها وربما افسدتها وحتي لا يدرك بعدها الاضعف منها لانغماسها في الانفعال عن الشاق كما في الحس فان المحسوسات الشاقة المتكررة تضعفه وربما افسدته كالضو للبصر والرعد الشديد للسمع وعند ادراك القوي لا يقوي علي ادراك الضعيف فان المبصر ضوا عظيما لا يبصر معه ولا عقيبه نورا ضعيفا والسامع صوتا عظيما لا يسمع معه ولا عقيبه صوتا ضعيفا ومن ذاق الحلاوة الشديدة لا يحس بعدها بالضعيفة ✿ والامر في القوة العقلية بالعكس فان ادامتها للفعل وتصورها الامور الاقوي تكسبها قوة وسهولة قبول لما بعدها مما هو اضعف منها فان عرض له في بعض الاوقات ملال وكلال فذلك لاستعانة العقل بالخيال المستعمل للالة التي تكل فلا تخدم العقل ولو كان لغير هذا لكان يقع دايما وفي اكثر الاحوال الامر بالضد وايضا فان البدن ياخذ اجزاوه كلها تضعف قواها بعد منتهي النشو والوقوف وذلك دون الاربعين او عند الاربعين وهذه القوة انما تقوي بعد ذلك في اكثر الامر ولو كانت من القوي البدنية لكان يجب دايما في كل حال ان تضعف حينئذ لكن ليس يجب ذلك الا في احوال وموافاة عوايق دون جميع الاحوال فليست اذن من القوي البدنية ✿ واما الذي يتوهم من ان النفس تنسي معقولاتها ولا تفعل فعلها مع مرض البدن وعند الشيخوخة وان ذلك لها بسبب ان فعلها لا يستمر الا بالبدن فظن غير ضروري ولا حق وذلك انه بعد ما صح لنا ان النفس تعقل بذاتها يجب ان تطلب العلة في هذا فان كان يمكن ان تجتمع ان للنفس فعلا بذاتها وانها ايضا تترك فعلها مع امر نعص البدن ولا يفعل من غير تناقص فليس لهذه الاغراض اعتبار

فصل في اعتبار افعال النفس

فنقول ان النفس لها فعلان فعل بالقياس الي البدن وهو السياسة وفعل بالقياس الي ذاتها والي مباديها وهو التعقل وهما متعاندان متمانعان فانه اذا اشغلت باحدهما انصرفت عن الاخر ويصعب عليها الجمع بين امرين وشواغله من جهة البدن الاحساس والتخيل والشهوة والغضب والخوف والغم والوجع وانت تعلم هذا بانك اذا اخذت تفكر في المعقول تعطل عليك كل شي من هذه الا ان تغلب وتقسر النفس بالرجوع الي جهتها وانت تعلم ان الحس يمنع النفس عن التعقل فان النفس اذا اكبت علي المحسوس شغلت عن المعقول من غير ان يكون اصاب الة العقل او ذاتها افة بوجه ونعلم ان السبب في ذلك هو اشتغال النفس بفعل دون فعل فلهذا السبب ما يتعطل افعال العقل عند المرض ولو كانت الصورة المعقولة قد بطلت وفسدت لاجل الالة لكان رجوع الالة الي حالها يحوج الي اكتساب من الراس وليس الامر كذلك فانه قد تعود النفس عاقلة بجميع ما عقلته بحالها فقد كانت اذن ما كسبته موجودا معها بنوع ما الا انها كانت مشغولة عنه وليس اختلاف جهة افعال النفس فقط يوجب في افعاله التمانع بل تكثر افعال جهة واحدة قد يوجب هذا بعينه فان الخوف يغفل عن الجوع والشهوة تصد عن الغضب والغضب يصرف عن الخوف والسبب في جميع ذلك واحد وهو انصراف النفس بالكلية الي امر واحد فاذن ليس يجب اذا لم يفعل شي فعله عند اشتغاله بشي ان لا يكون فاعلا فعله الا عند وجود ذلك الشي ولنا ان نتوسع في بيان هذا الباب الا ان بلوغ الكفاية بنسب الازدياد الي تكلف ما لا يحتاج اليه فقد ظهر من اصولنا التي قررنا ان النفس ليست منطبعة في البدن ولا قايمة به فيجب ان يكون سبيل اختصاصها به سبيل مقتضي هية فيها جزوية جاذبة الي الاشتغال بسياسة هذا البدن الجزوي علي سبيل عناية ذاتية مختصة به

فصل في اعانة القوي الحيوانية لنفس الناطقة

ثم نقول ان القوي الحيوانية تعين النفس الناطقة في اشيا منها ان يورد عليه الحس الجزويات فيحدث لها من الجزويات امور اربعة ✿ احدها انتزاع النفس الكليات المفردة عن الجزويات علي سبيل تجريد لمعانيها عن المادة وعن علايق المادة ولواحقها ومراعاة المشترك فيه والمتباين به والذاتي وجوده والعرضي وجوده فيحدث للنفس من ذلك مبادي التصور وذلك لمعاونة استعمال الخيال والوهم ✿ والثاني ايقاع النفس مناسبات بين هذه الكليات المفردة علي مثل سلب

سلب وايجاب فما كان التاليف فيها بسلب وايجاب بينا بنفسه اخذته وما كان ليس كذلك تركته الي مصادرفه الواسطة ❋ والثالث تحصيل المقدمات التجربية وهوان نجد بالحس محمولا لازم الحكم لموضوع لازم الايجاب او السلب اومنافيا له اوتاليا موجب الاتصال او مسلوبة اوموجب العناد اومسلوبة غيرمناف له وليس ذلك في بعض الاحايين دون بعض ولا علي المساواة بل دايما حتي تسكن النفس الي ان من طبيعة هذا المحمول ان تكون فيه هذه النسبة الي هذا الموضوع والتالي ان يلزم هذا المقدم او ينافيه لذاته لا بالاتفاق فيكون ذلك اعتقاد احاصلا من حس وقياس ❋ اما الحس فلاجل مشاهدة ذلك ❋ واما القياس فلانه لوكان اتفاقيا لماوجد دايما او في اكثر الامر وهذا كالحكم منا ان السقمونيا مسهل للصفرا بطبيعته لاحساسنا ذلك كثيرا وبقياسنا انه لوكان لا عن الطبع بل عن الاتفاق لوجد في بعض الاحايين ❋ والرابع الاخبار التي يقع التصديق بها لشدة التواتر فالنفس الانسانية تستعين بالبدن لتحصيل هذه المبادي للتصور والتصديق ثم اذا حصلتها رجعت الي ذاتها فان تعرض لها شي من القوي التي دونها بان يشغله به شغلته عن فعله واضرت بفعله واذا لم يشغلها فلا يحتاج اليها بعد ذلك في خاص فعلها الا في امور تحتاج الي النفس فيها خاصة الي ان تعاود القوي الخيالية مرة اخري لاقتناص مبدا غير الذي حصل او معاونة باحضار خيال وهذا يقع في الابتداء كثيرا ولا يقع بعده الا قليلا واما اذا استكملت النفس وقويت فانها تتفرد بافاعيلها علي الاطلاق وتكون القوي الحسية والخيالية وساير القوي البدنية صارفة لها عن فعلها ❋ ومثال هذا ان الانسان قد يحتاج الي دابة والات يتوصل بها الي مقصدما فاذا وصل اليه ثم عرض من الاسباب مايحوله عن مفارقها فصار السبب الموصل بعينه عايقا ثم البراهين التي اقمناها علي ان محل المعقولات اعني النفس الناطقة ليست بجسم ولا هي قوة في جسم فقد كفينا مونة الاستشهاد في ذلك علي صحة قيام النفس بذاتها مستغنية عن البدن الا انا نستشهد لذلك ايضا من فعلها ❋ ونقول ان الانفس الانسانية متفقة في النوع والمعني فان وجدت قبل البدن فاما ان يكون متكثرة الذوات او تكون ذات واحدة ومحال ان تكون متكثرة الذوات ومحال ان تكون ذات واحدة علي ما نبين فمحال ان يكون قد وجدت قبل البدن فنبدا ببيان استحالة تكثرها بالعدد ❋ فنقول ان مغايرة الانفس قبل الابدان بعضها لبعض اما ان تكون من جهة الماهية والصورة واما ان تكون من جهة النسبة الي العنصر والمادة متكثرة بالامكنة التي اشتمل كل مادة علي جهة والازمنة التي تختص بكل واحد منها في حدوثه في مادته والعلل القاسمة لمادته وليست متغايرة بالماهية والصورة لان صورتها واحدة فاذن انما يتغاير من جهة قابل الماهية والمنسوب اليه الماهية بالاختصاص وهذا هو البدن واما قبل البدن فالنفس مجرد ماهية فقط وليس يمكن ان تغاير نفس نفسا بالعدد والماهية فلا يقبل اختلافا ذاتيا وهذا مطلق في كل شي فان الاشيا التي ذواتها معاني فتكثر نوعياتها انما هو بالحوامل والقوابل والمنفعلات عنها او بنسبة ما اليها والي ازمنتها فقط واذا كانت مجردة اصلا لا يفترق بما قلنا فمحال ان يكون بينها مغايرة وتكاثر فقد بطل ان تكون الانفس قبل دخولها الابدان متكثرة الذات بالعدد ❋ واقول ولا يجوز ان تكون واحدة الذات بالعدد لانه اذا حصل بدنان حصلت في البدنين نفسان فاما ان تكون قسمي تلك النفس الواحدة فيكون الشي الواحد الذي ليس له عظم وحجم منقسما بالقوة وهذا ظاهر البطلان بالاصول المتقررة في الطبيعيات واما ان تكون النفس الواحدة بالعدد في بدنين وهذا لا يحتاج ايضا الي كثير تكلف في ابطاله فقد صح اذن ان النفس تحدث كلما يحدث البدن الصالح لاستعمالها اياه ويكون البدن الحادث مملكتها والتها ويكون في جوهر النفس الحادثة مع بدن ما ذلك البدن استحقه نزاع طبيعي الي الاشتغال به واستعماله والاهتمام باحواله والانجذاب اليه يخصها ويصرفها عن كل الاجسام غيره فلا بد انها اذا وجدت تشخصت فان مبدا تشخصها يلحق بها من الهيئات ماتتعين به تشخصها وتلك الهيئات تكون مقتضية لاختصاصها بذلك البدن ومناسبة لصلوح احدهما للاخر وان خفي علينا تلك الحال وتلك المناسبة وتكون مبادي الاستكمال متوقعة لها بوساطته واما بعد مفارقته البدن فان الانفس قد وجد كل واحد منها ذاتا منفردة باختلاف موادها التي كانت وباختلاف ازمنة حدوثها واختلاف هيئاتها التي بحسب ابدانها المختلفة لا محالة باحوالها

فصل في ان لاتموت النفس بموت البدن

ونقول انها لاتموت بموت البدن فلان كل شي يفسد بفساد شي اخر فهو متعلق به نوعا من التعلق وكل متعلق بشي نوعا من التعلق فاما ان يكون تعلقه به تعلق المكافي في الوجود واما ان يكون تعلقه به تعلق المتاخر عنه في الوجود واما ان يكون تعلقه به تعلق المتقدم له في الوجود الذي هو قبله في الذات لا في الزمان فان كان تعلق النفس بالبدن تعلق المكافي في الوجود وذلك امرذاتي له لا عارض وكل واحد منهما مضاف الذات الي صاحبه فليس لا النفس ولا البدن بجوهر لكنهما جوهران وان كان ذلك امرا عرضيا لا ذاتيا فاذا فسد احدهما بطل العارض الاخر من الاضافة ولم تفسد الذات بفساده وان كان تعلقه به تعلق المتاخر عنه في الوجود فالبدن علة النفس في الوجود والعلل اربع فاما ان يكون البدن علة فاعلية للنفس معطية لها الوجود واما ان يكون علة قابلية لها بسبيل التركيب كالعناصر للابدان او بسبيل البساطة كالنحاس للصنم واما ان يكون علة صورية واما ان يكون علة كمالية ومحال ان يكون علة فاعلية فان الجسم بما هو جسم لا يفعل شيا وانما يفعل بقواه ولوكان يفعل بذاته لا بقواه لكان كل جسم يفعل ذلك الفعل ثم القوي الجسمانية كلها اما اعراض او صور مادية ومحال ان تفيد الاعراض او الصور القايمة بالمواد وجود ذات قايمة بنفسها لا في مادة ووجود جوهر مطلق ومحال ايضا ان يكون علة قابلية فقد بينا وبرهنا ان النفس ليست منطبعة في البدن بوجه من الوجوه فلا يكون اذن البدن متصورا بصورة النفس لا بحسب البساطة ولا علي التركيب بان يكون جزا من اجزا البدن ويمتزج تركيبا ما ومزاجا ما فينطبع فيها بتركيب النفس ومحال ان يكون علة صورية للنفس او كمالية فان الاولي ان يكون الامر بالعكس فاذن ليس تعلق النفس بالبدن تعلق معلول بعلة ذاتية نعم البدن والمزاج علة بالعرض للنفس فانه اذا حدث مادة بدن تصلح ان تكون الة للنفس ومملكة لها احدثت العلل المفارقة النفس الجزوية اوحدثت عنها تلك فان احداثها بلا سبب يخصص احداث واحد دون واحد محال ومع ذلك يمنع وقوع الكثرة فيهما

بالعدد لماقد بيناه ولانه لابد لكل كاين بعد مالم يكن من ان يتقدمه مادة يكون فيها تهيو قبوله او تهيو نسبة اليه كما
بين في العلوم الاخري ولانه لوكان يجوز ايضا ان يكون النفس الجزوية تحدث ولم تحدث لها اله بها يستكمل ويفعل
لكانت معطلة الوجود ولاشي معطل الطبيعة ولكن اذا احدث التهيو للنسبة والاستعداد للالة يلزم حينيذ ان يحدث
من العلل المعارفة شي هو النفس وليس اذا وجب حدوث شي من حدوث شي يجب ان يبطل مع بطلانه انما يكون ذلك
اذاكانت ذات الشي قايمة بذلك الشي وفيه وقد يحدث امورعن امور وتبطل تلك الامور وتبقي تلك الامور اذا كانت ذاتها
غير قايمة فيها وخصوصا اذا كان مفيدا لوجود لها شيا اخر الذي انما تهيا افادة وجوده مع وجوده ومفيد وجود
النفس شي غير جسم كما بينا ولا قوة في جسم بل هو لامحالة جوهر اخر غير جسم فاذا كان وجوده من ذلك الشي ومن
البدن تحصيل وقت استحقاقه للوجود فقط فليس له تعلق في نفس الوجود بالبدن ولا البدن علة له الا بالعرض
فلا يجوز اذن ان يقال ان التعلق بينهما علي نحو يوجب ان يكون الجسم متقدما تقدم العلية بالذات علي النفس ✤
واما القسم الثالث بماذكرنا في الابتدا وهو ان يكون تعلق النفس بالجسم تعلق المتقدم في الوجود فاما ان يكون
التقدم مع ذلك زمانيا فيستحيل ان يتعلق وجوده به وقد تقدمه في الزمان واما ان يكون التقدم في الذات لا في الزمان
لانه في الزمان لا يفارقه وهذا النحو من التقدم هو ان يكون الذات المتقدمه كما يوجد يلزم ان يستفاد عنها ذات
المتاخر في الوجود وحينيذ لا يوجد هذا التقدم في الوجود اذا فرض المتاخر قد عدم لان فرض عدم المتاخر
اوجب عدم المتقدم ولكن لان المتاخر لا يجوز ان يكون عدم الا وقد عرض اولا بالطبع للمتقدم ما اعدمه فحينيذ عدم
المتاخر فليس فرض عدم المتاخر يوجب عدم المتقدم بنفسه لانه انما فرض المتقدم معه وما بعد ان عرض للمتقدم
ان عدم في نفسه واذا كان كذلك فيجب ان يكون السبب المقدم يعرض في جوهر النفس فيفسد معه البدن وان لا يكون
البتة البدن يفسد بسبب يخصه لكن فساد البدن يكون بسبب يخصه من تغير المزاج او التركيب فباطل ان يكون
النفس يتعلق بالبدن تعلق المتقدم بالذات ثم يفسد البدن البتة في نفسه فليس بينهما اذن هذا التعلق واذا
كان الامر علي هذا فقد بطل انحا التعلق كلها وبقي ان لا تعلق للنفس في الوجود بالبدن بل تعلقه في الوجود بالمبادي
الاخر التي لا تستحيل ولا تبطل ✤ فاقول ايضا ان سببا اخر لا يعدم النفس البته وذلك ان كل شي من شانه ان يفسد
بسبب ما ففيه قوة ان يفسد وقبل الفساد ففيه فعل ان يبقي ومحال ان يكون من جهة واحدة في شي واحد قوة ان يفسد
وفعل ان يبقي بل تهيوه الفساد ليس لفعل ان يبقي فان معني القوة مغاير لمعني الفعل واضافة هذه القوة مغايرة لاضافة
هذا الفعل لان اضافة ذلك الي الفساد واضافة هذا الي البقا فاذن لامرين مختلفين في الشي يوجد هذان المعنيان ✤
فنقول ان الاشيا المركبة والاشيا البسيطة التي هي قايمة في المركبة يجوز ان يجتمع فيها فعل ان يبقي وقوة ان يفسد وفي
الاشيا البسيطة المفارقة الذات لا يجوز ان يجتمع هذان الامران ✤ واقول بوجه مطلق انه لا يجوز ان يجتمع في شي
احدي الذات هذان المعنيان وذلك لان كل شي يبقي وله قوة ان يفسد فله قوة ان يبقي ايضا لان بقاه ليس بواجب
ضروري فاذا لم يكن واجبا كان ممكنا والامكان هو طبيعة القوة فاذن يكون له في جوهره قوة ان يبقي وفعل ان يبقي لامحالة
ليس هو قوة ان يبقي منه وهذا بين فيكون اذن فعل ان يبقي منه امر يعرض للشي الذي له قوة ان يبقي منه فتلك القوة
لا تكون لذات ما بالفعل بل للشي الذي يعرض لذات ان يبقي بالفعل لا انه حقيقة ذاته فيلزم من هذا ان يكون ذاته
مركبة من شي اذا كان كان ذاته موجودا بالفعل وهو الصورة في كل شي ومن شي حصل له هذا الفعل وفي طباعه قوته وهو
مادته فان كانت النفس بسيطة مطلقة لم تنقسم الي مادة وصورة وان كانت مركبة فلنترك المركب ولننظر في الجوهر
الذي هو مادته ولنصرف القول الي نفس مادته ولنتكلم فيها ✤ فنقول ان تلك المادة اما ان ينقسم هكذي دايما
وتثبت الكلام دايما وهذا محال واما ان لا يبطل الشي الذي هو الجوهر والشيح وكلا منا في هذا الشي الذي هو الشيح
والاصل لا في شي يجتمع منه ومن شي اخر فتبين ان كل شي هو بسيط غير مركب او هو اصل مركب وسيجة فهو غير مجتمع
فيه فعل ان يبقي وقوة ان يعدم بالقياس الي ذاته فان كانت فيه قوة ان يعدم فمحال ان يكون فيه فعل يبقي واذا كان فيه
فعل ان يبقي وان يوجد فليس فيه قوة ان يعدم فتبين اذن ان جوهر النفس ليس فيه قوة ان يفسد

فصل في فساد الكاينات

واما الكاينات التي تفسد فان الفاسد منها هو المركب المجتمع وقوة ان يفسد وان يبقي ليس في المعني الذي به المركب
واحد بل في المادة التي هي بالقوة قابلة كلي الضدين فليس اذن في الفاسد المركب لا قوة ان تبقي ولا قوة ان تفسد فلم
تجتمعا فيه واما المادة فاما ان تكون باقية لا بقوة تستعد بها للبقاء كما يظن قوم واما ان تكون باقية بقوة بها تبقي وليس
لها قوة ان تفسد بل قوة ان تفسد شي اخر فيها يحدث ✤ والبسايط التي في المادة فان قوة فسادها هو في المادة لا في
جوهرها والبرهان الذي يوجب ان كل كاين فاسد من جهة تناهي قوة البقا والبطلان انما يوجب فيما كونه من مادة
وصورة ويكون في المادة قوة ان تبقي فيه هذه الصورة وقوة ان تفسد هي فيه معا فقد بان اذن ان النفس البتة لا تفسد
والي هذا سقنا كلا منا وقد اوضحنا ان الانفس انما حدثت وتكثرت مع تهيو الابدان علي ان تهيو الابدان يوجب ان
تفيض وجود النفس لها من العلل المفارقة لها وظهر من ذلك ان هذا لا يكون علي سبيل الاتفاق والبخت حتي يكون
ليس وجود النفس الحادثة لاستحقاق هذا المزاج نفسا تدبره حادثة ولكن كان توجد نفس واتفق ان وجد معه
بدن فحينيذ لا يكون التكثر علة ذاتية البتة بل عرضية فقد عرفنا ان العلل الذاتية هي اولا ثم العرضية واذا كان
كذلك فكل بدن يستحق مع حدوث مزاجه حدوث نفس له وليس بدن يستحقه وبدن لا يستحقه اذ اشخاص الانواع
لا تختلف في الامور التي بها تتقوم فاذا فرضنا نفساتنا سبختها ابدان وكل بدن فانه بذاته يستحق نفسا تحدث له
وتتعلق به فيكون البدن الواحد فيه نفسان معا ✤ ثم العلاقة بين النفس والبدن ليس هو علي سبيل الانطباع
فيه كما قلنا بل علاقة الاشتغال به حتي تشعر النفس بذلك البدن وينفعل البدن عن تلك النفس وكل حيوان فانه يشعر
بنفسه نفسا واحدة هي المتصرفة والمدبرة فان كان هناك نفس اخر لا يشعر الحيوان به ولا هو بنفسه ولا يشتغل بالبدن
فليس له علاقة مع البدن لان العلاقة لم يكن الا بهذا النحو فلا يكون تناسخ بوجه من الوجوه وبهذا المقدار لمن اراد
الاختصار

الاختصار كفاية بعد ان فيه كلامنا كثيرا طويلا

فصل في النفس بحيث انها ذات واحدة

ونقول ان النفس ذات واحدة ولها قوي كثيرة ولوكان قوي النفس لاتجتمع عند ذات واحدة بل يكون للحس مبدا علي حدة وللغضب مبدا علي حدة ولكل واحد من الاخري مبدا علي حدة لكان الحس اذا ورد عليه شي فاما ان ترد ذلك المعني علي الغضب والشهوة فتكون القوة التي بها يغضب بها بعينهما يحس ويتخيل فتكون القوة الواحدة تصدر عنها افعال مختلفة الاجناس او كان يكون قد اجتمع الاحساس والغضب في قوة واحدة فلا يكون اذن قد تفرقا في قوتين لايجمع لهما بل لما كانت هذه يشتغل بعضها بعضا ويرد تاثير بعضها علي بعض فاما ان يكون كل واحد منهما من شانه ان يستحيل باستحالة الاخر او يكون شي واحد هو يجمع هذه القوي وكلها يودي اليه فيقبل عن كلها مايورد والقسم الاول محال لان كل قوة فعلها خاص بالشي الذي قبل انه قوة له وليس يصلح كل قوة لكل فعل فقوة الغضب بما هي قوة الغضب لاتحس وقوة الحس بما هي قوة الحس لايغضب فبقي القسم الثاني وهو انها كلها تودي الي مبدا واحد فان قال بل ان قوة الغضب ليس تنفعل عن الصورة المحسوسة لكن الحس اذا احس بالمحسوس لزمه انفعال قوة الغضب بالغضب وان لم يكن ينفعل بصورة المحسوس ✽ فالجواب عن هذا ان ذا محال وذلك ان قوة الغضب اذا انفعل عن قوة الحس فاما ان ينفعل عنه لان تاثيرا وصل اليه منه وذلك التاثير هو تاثير ذلك المحسوس فيكون انفعل عن ذلك المحسوس وكل ما انفعل عن المحسوس بما هو محسوس فهو حاس واما ان يكون ينفعل عنه لا من جهة ذلك المحسوس فلا يكون الغضب وذلك المحسوس وقد فرض ذلك المحسوس هذا خلف ✽ وايضا فانا نقول لما احسسنا بكذي غضبنا ويكون هذا كلامنا حقا فيكون شي واحد هو الذي احس فغضب وهذا الشي الواحد اما ان يكون جسم الانسان او نفسه فان كان جسم الانسان فاما ان يكون جملة اعضايه واما ان يكون بعض اعضايه ولا يصح ان يكون جملة اعضايه فانه لامدخل في هذا اليد والرجل ولا يجوز ايضا ان يكون عددان من اعضايه هذا احس وهذا غضب فحينيذ لا يكون شي واحد احس فغضب ولا ايضا عضو واحد هو عند اصحاب هذا القول موضوع الامرين جميعا فعسي ان الحق هو ان قولنا انا حسسنا فغضبنا ان شيا منا احس وشيا منا غضب لكن مراد القايل انا احسسنا فغضبنا ليس ان هذا منا في شيين بل ان الشي الذي ادي اليه الحس هذا المعني عرض له ان غضب فاما ان يكون هذا القول بهذا المعني كاذبا واما ان يكون الحق هو ان الحاس والذي يغضب شي واحد لكن هذا القول بين الصدق فاذن الذي يودي اليه الحس محسوسة هو الذي يغضب وكونه بهذه المنزلة وان كان جسما فليس له بما هو جسم فهو اذن له بما هو ذو قوة بها يصلح لاجتماع هذين الامرين فيه وهذه القوة ليست طبيعية فهي اذن نفس فاذن ليس موضوع اجتماع هذين الامرين جملة جسمنا ولا عضوين منا ولا عضوا واحدا بما هو طبيعي فبقي ان يكون المجمع نفسا بذاتها او جسما من جهة ما هو ذو نفس فيكون بالحقيقة المجمع هو النفس ويكون ذلك النفس هو المبدا لهذه القوي كلها ويجب ان يكون تعلقه باول عضو يتولد فيه الحياة فمحال ان يحي عضو بلا تعلق قوة نفسانية وان يكون اول ما يتعلق بالبدن لا هذا المبدا بل قوة تحدث بعده واذا كان كذلك فيجب ان يكون تعلق هذا المبدا هو القلب لامحالة وهذا الراي مخالف من الفيلسوف لراي الالهي افلاطون وفيه موضع شك وهو انا نجد القوي النباتية تكون في النبات ولا نفس حساسة له ولا نفس ناطقة ويكونان معا في الحيوان ولا نفس ناطقة فاذن كل واحد منها قوة اخري غير متعلقة بالاخر ✽ والذي يجب ان يعرف حتي ينحل به هذا الشك ان الاجسام العنصرية تمنعها صرفية التضاد عن قبول الحيوة فكلما امتنعت في هدم صرف التضاد وردته الي التوسط الذي لاضد له جعلت تقرب الي شبه بالاجسام السماوية فيستحق بذلك القدر قبول قوة محيية من المبدا المفارق المدبر ثم ازدادت قربا من التوسط ازدادت قبول حيوة حتي تبلغ الغاية التي لايمكن ان يكون اقرب منها الي التوسط واهدم الطرفين المتضادين فتقبل جوهرا متقارب الشبه من وجه ما للجوهر المفارق كما قبلته الجواهر السماوية واتصلت به فيكون حينيذ ما كان يحدث فيه قبل وجوده يحدث فيه منه ومن هذا الجوهر ✽ ومثال هذا في الطبيعيات ليتوهم مكان الجوهر المفارق نارا بل شمسا ومكان البدن جرما يتاثر عن النار وليكن كرة ما ولكن مكان النفس النباتية تسخينها اياه ومكان النفس الحيوانية انارتها فيها ومكان النفس الانسانية اشعالها فيها نارا ✽ ونقول ان ذلك الجسم المتاثر كالكرة ان كان ليس وضعه من ذلك الجسم المؤثر فيه وضعا يقبل اضاءته وانارته ويشتعل شي منه عنه ولكنه وضعا يقبل تسخينه لم يقبل غير ذلك فان كان وضعه وضعا يقبل تسخينه ومع ذلك فهو مكشوف له او مستشف او علي نسبة اليه يستنير عنه استنارة قوية فانه يسخن عنه ويستضي معا ويكون الضوء الواقع فيه منه هو مبدا ايضا مع ذلك المفارق لتسخينه فان الشمس انما تسخن بالشعاع ثم ان كان الاستعداد اشد وهناك ما من شانه ان يشتعل عن المؤثر الذي من شانه ان يحرق بقوته او شعاعه اشتعل فحدثت الشعلة جرما شبيها بالمفارق من وجه ثم تلك الشعلة ايضا تكون مع المفارق علة للتنوير والتسخين معا ولو بقيت وحدها لاستمرا التنوير والتسخين ومع هذا فقد كان يمكن ان يوجد التسخين وحده او التسخين والتنوير وحدها وليس المتاخر عنهما مبدا يفيض عنه المتقدم وكان اذا اجتمعت الجملة يصير حينيذ كل ما فرض متاخرا مبدا ايضا للمتقدم وفايضا عنه المتقدم فهكذا فليتصور في القوي النفسانية وقد صح لنا ان وجود النفس مع البدن وليس حدوثها عن جسم بل عن جوهر هو صورة غير جسمية ✽ فنقول ان القوة النظرية فيه ايضا تخرج من القوة الي الفعل بانارة جوهر هذا شانه عليه وذلك لان الشي لا يخرج من ذاته الي الفعل الا بشي يفيده الفعل وهذا الفعل الذي يفيده هو صور المعقولات فاذن ههنا شي يفيد النفس ويطبع فيها من جوهره صور المعقولات فذات هذا الشي لامحالة عنده صور المعقولات وهذا الشي اذن بذاته عقل ولو كان بالقوة عقلا لاتمد الامر الي غير نهاية وهذا محال او وقف عند شي هو بجوهره عقل وكان هو السبب لكل ما هو بالقوة عقل في ان يصير بالفعل عقلا وكان يكفي وحده سببا لاخراج العقول من القوة الي الفعل وهذا الشي يسمي بالقياس الي العقول التي بالقوة ويخرج منه الي الفعل عقلا فعالا كما يسمي العقل الهيولاني بالقياس اليه عقلا منفعلا ويسمي الخيال بالقياس اليه عقلا منفعلا اخر ويسمي العقل الكاين فيما بينهما عقلا مستفادا او نسبة هذا الشي

الي انفسنا التي هي بالقوة عقل والي المعقولات التي هي بالقوة معقولات نسبة الشمس الي ابصارنا التي هي بالقوة رايبه والي الالوان التي هي بالقوة مريبه فانها اذا اتصل بالمريبات بالقوة منها ذلك الاثر وهو الشعاع عادت مريبات بالفعل وعاد البصر رايبا بالفعل فكذلك هذا العقل الفعال يفيض منه قوة تسيح الي الاشيآ المتخيله التي هي بالقوة معقولة فيجعلها معقولة بالفعل ويجعل العقل بالقوة عقلا بالفعل وكما ان الشمس بذاتها مبصرة وسبب لان تجعل المبصر بالقوة مبصرا بالفعل كذلك هذا الجوهر هو بذاته معقول وسبب لان تجعل ساير المعقولات التي هي بالقوة معقولة بالفعل لكن الشي الذي هو بذاته معقول هو بذاته عقل فان الشي الذي هو بذاته معقول هو الصورة المجردة عن المادة وخصوصا اذا كانت مجردة بذاتها لابغيرها وهذا الشي هو العقل بالفعل ايضا فاذن هذا الشي معقول بذاته ابدا بالفعل وعقل بالعقل

تمت الطبيـــــعيات ولله

الحمد والمنة والصلوة علي

رسله اجمعـــين

بسم الله الرحمن الرحيم

المقـــالة الاولي

من الالهيات من كتاب النجاة

نريد ان نحصر جوامع العلم الالهي فنقول ان كل واحد من علوم الطبيعيات وعلوم الرياضيات فانما نحص عن حال بعض الموجودات وكذلك ساير العلوم الجزوية وليس لشي منها النظر في احوال الموجود ولواحقه ومبدبه فظاهر ان هاهنا علما باحثا عن امر الموجود المطلق ولواحقه التي له بذاته ومباديه ولان الاله تعالي علي ما اتفقت عليه الارا كلها ليس هو مبدءا لموجود معلول دون موجود معلول بل هو مبدا للموجود المعلول علي الاطلاق ولا محالة ان العلم الالهي هو هذا العلم وهذا العلم يبحث عن الموجود المطلق وينتهي في التفصيل الي حيث يبتدي منه ساير العلوم فيكون في هذا العلم بيان مبادي ساير العلوم الجزوية

فصل في الواحد والموجودا

ولما كان كل ما يصح قولنا له انه موجود فيصح ان يقال انه واحد حتي ان الكثرة مع بعدها عن طباع الواحد قد يقال لها كثرة واحدة فبين ان لهذا العلم النظر في الواحد ولواحقه بما هو واحد فلهذا العلم النظر في الكثرة ايضا ولواحقها ولواحق الشي من جهة ماهو هو هي ما ليس يحتاج الشي في لحوقها له الي ان يلحق شيا قبله اخر ويصير شيا اخر بعده فيلحقه فان الذكورة والانوثة والمصير من موضع الي موضع بالاختيار هو الحيوان بذاته ❀ واما التحيز والتمكن والحركة والسكون فذلك له لا لذاته بانه حيوان بل ذلك له بما هو جسم ❀ واما الحس والنطق فهو له بتوسط انه حيوان ونام وانسان ومن هذه اللواحق التي تلحق الشي منها ما هو اخص منه ومنها ما ليس اخص منه والتي هي اخص منه فمنها فصول ومنها اعراض وبالفصول ينقسم الشي الي انوعه وبالاعراض ينقسم الي اختلاف حالاته ❀ وانقسام الموجود الي المقولات تشبه الانقسام بالفصول وان لم يكن كذلك وانقسامه الي القوة والفعل والواحد والكثير والقديم والمحدث والتام والناقص والعلة والمعلول وماجري مجراها يشبه الانقسام بالعوارض فتكون المقولات كانها انواع وتلك الاخر كانها فصول عرضية أو اصناف وكذلك ايضا للواحد اشيا تقوم مقام الانواع واشيا تقوم مقام الاصناف واللواحق وانواع الواحد بوجه التوسع ❀ الواحد بالجنس • والواحد بالنوع ❀ والواحد بالعرض • والواحد بالمساواة في النسبه • والواحد بالعدد ولواحقه • المتشابهة • والمساواة • والمطابقه والمجانسة • والمشاكله • والهوهو • وانواع الكثير مقابلات لتلك ولواحقه الغيرية • والمقابلة • واللا متشابهة • واللا مجانسه • واللا مشاكلة • فينبغي ان يتحقق احوال هذه وحدودها ومباديها وما الذي

يعرض

يعرض لها بالذات ✽ فنقول ان الموجود لايمكن ان يشرح بغير الاسم لانه مبدا اول لكل شي فلا شرح له بل صورته تقوم في النفس بلاتوسط شي وهو ينقسم نحوا من القسمة الي جوهر وعرض واذا اردنا تحقيق الجوهر احتجنا ان نقدم امامه مقدمات ✽ فنقول اذا اجتمع ذاتان ثم لم يكن ذات كل واحد منهما غير مجامع للاخر باسره كالحال في الوتد والحايط فانهما وان اجتمعا فداخل الوتد غير مجامع لشي من الحايط بل انما يجامعه بسيطه فقط فاذا لم يكن كالوتد والحايط بل كان كل واحد منهما بوجه شيايعا بجميع ذاته في الاخر ثم ان كان احدهما ثابتا بحاله مع مفارقة الاجزا وكان احدهما مفيد المعني به يصير الشي موصوفا والاخر مستفيد الدفان الثابت والمستفيد لذلك يسمي محلا والاخر يسمي حالافيه ثم ان كان المحل مستغنيا في قوامه عن الحال فيه فانا نسميه موضوعا له وان لم يكن مستغنيا عنه لم نسمه موضوعا بل ربما سميناه هيولا فكل ذات لم يكن في موضوع فهو جوهر وكل ذات قوامه في موضوع فهو عرض ✽ وقد يكون الشي في المحل ويكون مع ذلك جوهرا لا في موضوع اذا كان المحل القريب الذي هو فيه متقوما به اي ليس متقوما بذاته ثم مقوما له ونسميه صورة ✽ واما اثباته فقد يايتنا من بعد وكل جوهر ليس في موضوع فلا يخلوا اما ان لايكون في محل اصلا او يكون في محل لا يستغني في القوام عنه ذلك المحل فان كان في محل لا يستغني في القوام غير ذلك المحل فانا نسميه صورة مادية وان لم يكن في محل اصلا فاما ان يكون محلا بنفسه لاتركيب فيه او لا يكون فان كان محلا بنفسه لاتركيب فيه فانا نسميه الهيولي المطلقة وان لم يكن فاما ان يكون مركبا مثل اجسامنا المركبة من مادة وصورة جسمية واما ان لا يكون ونحن نسميه صورة مفارقة كالعقل والنفس واما اذا كان الشي في محل هو موضوع فانا نسميه عرضا ✽ ومادة الصورة الجسمية لاتخلوا عن الصور الجسمية ولو كان خلوا عن الاقطار لكانت حينيذ غير كم البتة وكانت غير المتجزي الذات ثابتة عليه اي لا يكون متجزية الذات لا بالقوة ولا بالفعل فما كان يمكن ان يحلها مقدار لان غير متجزية لايطابق المتجزي وهذا مبدا الطبيعيات

فصل

ونزيد هذا المعني شرحا فنقول ان الجسم ليس هو جسما بان فيه بالفعل ابعادا ثلثة فانه ليس يجب ان يكون في كل جسم نقط اوخطوط بالفعل لانه يمكن ان يعقل الجسم جسما وهو كرة لاقطع فيه بالفعل البتة والخطوط والنقط قطوع وليس يجب ان يكون ابعاد ثلثة فيه متعينه من اطراف متعينه دون غيرها اللهم الا ان نعرض مع شرط زايد علي الجسم مثل تحرك اومماسة ✽ واما السطح فليس هو داخلا في حد الجسم من حيث هو جسم بل من حيث هو متغشاه وليس التناهي داخلا في ماهية الجسم بل هو من اللوازم التي تلزمه ويصح ان تعقل ماهية الجسم التي تلزمه ويصح ان تعقل ماهية الجسم وحقيقته وتستثبت في النفس دون ان يعقل متناهيا بل انما يعرف متناهيا بالبرهان والنظر بل الجسم انما هو جسم لانه بحيث يصح ان يفرض فيه ابعاد ثلثة كل واحد منها قايم علي الاخر ولايمكن ان يكون فوق ثلثة فالذي يفرض فيه او لا هو الطول والقايم عليه هو العرض والقايم عليهما في الحد المشترك هو العمق وليس يمكن غيره فالجسم من حيث هو هكذي هو جسم وهذا المعني منه صورة الجسمية ✽ واما الابعاد المحدودة التي تقع فيه فليست صورة له بل هي من باب الكم وهي لواحق لامقومات وله صورة جسمانية لاتزول عنه وله مع ذلك ابعاد تتحدد بها نهاياته وشكله ولا يجب ان يثبت شي منها له بل مع كل تشكيل يتجدد عليه يبطل كل بعد متحدد كان فيه وكل مقدار يمتد مفروض كان فيه فاذن هذا غير الاول لكنه ربما اتفق في بعض الاجسام ان تكون هذه الابعاد المتحددة لازمة لايفارق ملازمة اشكالها وكما ان الشكل لاحق فكذلك ما يتحدد بالشكل وكما ان ملازمة الشكل لايدل علي انه داخل في تحديد جسمية كذلك ملازمة هذه الابعاد المتحددة والمعني الاول هو الصورة الجسمية وهو موضوع لصناعة الطبيعيين اوداخلة في موضوعها ✽ والمعني الثاني هو الجسم الذي من مقولة الكم وهو موضوع لصناعة لتعا اليميين او داخل في موضوعها وهو عارض للجواهر الجسمانية وليس مما يقوم بذاته ولا المعني الاول ايضا فان ذلك يقوم في مادة وهذا في موضوع اي ان ذلك صورة وهذا عرض ✽ فنقول ان الابعاد والصور الجسمية لا بد لها من موضوع او هيولي يقوم فيه اما الابعاد التي هي من مقولة الكم فامرها ظاهر فانها قد توجد وتعدم والموضوع الموصوف بها ثابت فانها لايثبت شي موجود منها مع تغير الشكل لموضوع واحد ✽ واما الصورة الجسمية فلانها اما ان تكون نفس الاتصال او طبيعة يلزمها الاتصال حتي لاتوجد هي الا والاتصال لازم لها فان كان نفس الاتصال وقد يوجد الجسم متصلا ثم ينفصل فيكون لامحالة شي هو بالقوة كلاهما وليس ذات الاتصال بما هو اتصال قابل للانفصال لان قابل الانفصال لايعدم عند الانفصال والاتصال يعدم عند الانفصال فاذن شي غير الاتصال وهو قابل للانفصال وهو بعينه قابل للاتصال فليس الاتصال هو بالقوة قابلا للانفصال ولا ايضا طبيعة يلزمها الاتصال لذاتها فظاهر ان هاهنا جوهرا غير الصورة الجسمية هي التي تعرض لها الاتصال والانفصال معا وهو مفارق للصور الجسمية فهي التي تقبل الاتحاد بالصورة الجسمية فيصير جسما واحدا انما هو يقومها او يلزمها من الاتصال الجسماني واذ الصورة الجسمية بما هي الصورة الجسمية لاتختلف فلا يجوز ان يكون بعضها قايما في المادة وبعضها غير قايم فيها فانه من المحال ان تكون طبيعة لا اختلاف فيها من جهة ما هي تلك الطبيعة يعرض لها اختلاف في نفس وجودها لان وجودها ذلك الواحد متفق فان لم يفسد المحل بارتفاعه فهي عرض وان فسد فهو جوهر موجود لا في موضوع

فصل

ونقول ان تلك المادة ايضا يجوز ان تفارق الصورة الجسمية وتقوم موجودة بالفعل لانها ان فارقت الصورة الجسمية فلا يخلوا اما ان يكون لها وضع وحيز في الوجود الذي لها حينيذ اولا يكون فان كان لها وضع وحيز وكان يمكن ان ينقسم فهي لامحالة ذات مقدار وقد فرض لامقدار لها وان لم يمكن ان ينقسم ولها وضع فهي لامحالة نقطة ويمكن ان ينتهي اليها خط ولا يجوز ان تكون مفردة الذات متجازية لان خطا اذا انتهي اليها لم يخل اما ان يلاقيها بنقطة اخري غيرها ثم ان لاقاها خط اخر لاقاها بنقطة اخري غيرها ثم لايخلوا اما ان يتباين النقطتان عن جهتيها فيكون

المتوسط الذي يلاقيه اثنان لايتلاقيان ينقسم بينهما وفرض غير منقسم واما ان يكون النقطتان يتلاقيان وتلاقيا به فيكون ذاته ساريا في ذات كل واحد منهما وذاته متجاز من الخطين فذاتهما متجازيان منقطعان عن الخط فالخط نقطتان غير الاوليين هما نهايتاه وفرضنا نهايته هذا خلف فيكون ذلك الجوهر اذن غير متجاز منفرد بل طرفا للخط فيكون نقطة لكن النقطة توجد تابعة في جسم وفي مادة لامادة لجسم ✤ واما ان كان هذا الجوهر لاوضع له ولا اليه اشاره بل هو كالجواهر المعقولة لم يخل اما ان يحل فيه المقدار المحصل دفعة او يتحرك اليه علي الانصال فان حل فيه المقدار دفعة ففي ان انصال المقدارية يكون قد صادفه المقدار حيث انضاف اليه فيكون لامحالة صادفه وهو في الحيز الذي هو فيه فيكون ذلك الجوهر متحيزا الا انه عساه ان لايكون محسوسا وقد فرض غير متحيز البتة هذا خلف ولا يجوز ان يكون التحيز قد حصل له دفعة مع قبول المقدار لان المقدار يوافيه في حيز مخصوص ✤ فاما ان كان قبوله المقدار لادفعة بل عن انبساط وكل ماشانه ان ينبسط فله جهات وكل ماله جهات فهو ذو وضع فيكون ذلك الجوهر ذا وضع وحيز وقبل لاوضع له ولا حيز هذا خلف والذي اوجب هذا كله فرضنا انها تفارق الصورة الجسمية فممتنع ان توجد بالفعل الا متقوما بالصورة الجسمية فكيف تكون ذات لاجز لها بالقوة ولا بالفعل تقبل الكم ويساويه فتبين ان المادة لايبقي مفارقة بل وجودها وجود قابل لاغير كما ان وجود العرض وجود مقبول لاغير ✤ وايضا فانها لايخلوا اما ان يكون وجودها وجود قابل فيكون دايما قابلا لشي واما ان يكون لها وجود خاص متقوم ثم يقبل فيكون بوجودها الخاص المتقدم غير ذي كم وقد قام غير ذي كم فيكون المقدار الجسماني عرض له وصيرذاته بحيث له بالقوة اجزا وقد تقوم جوهرا في نفسه غير ذي جز باعتبار نفسه البتة لعدمه الامتداد في حيز نفسه فيكون ماهو متقوم بانه لاجزله يعرض ان يبطل عنه ما يتقوم به بالفعل لورود عارض عليه فيكون حينيذ للمادة صورة عارضة بها تكون واحدة بالقوة والفعل وصورة اخري عارضة بها تكون غير واحدة بالفعل فيكون بين الامرين شي مشترك هو القابل للامرين من شانه ان يصير مرة ليس في قوته ان ينقسم ومرة في قوته ان ينقسم اعني القوة القريبة التي لاواسطة لها فلنفرض الان هذا الجوهر قد صار بالفعل اثنين وكل واحد منهما بالعدد غير الاخر وحكمه انه يفارق الصورة الجسمانية فليفارق كل واحد منهما الصورة الجسمانية فيبقي كل واحد منهما جوهرا واحدا بالقوة والفعل الا انه ازيل عنه الصورة الجسمانية حتي بقي جوهرا واحدا بالقوة والفعل فلا يخلوا اما ان يكون هذا الذي بقي جوهرا وهو غير جسم بعينه مثل جزه الذي بقي كذلك او يخالفه فان خالفه فلا يخلوا اما ان يكون لان هذا بقي وذاك عدم او بالعكس او هما بقيا ولكن تختص بهذا كيفية او صورة لاتوجد لذلك او تختلفان بالمقدار فان بقي احدهما وعدم الاخر والطبيعة واحدة متشابهة وانما اعدم احدهما رفع الصورة الجسمانية فيجب ان يعدم ذلك بعينه للاخر وان اختص بهذا كيفية واحدة والطبيعة واحدة ولم يحدث حاله الامفارقة الصور الجسمانية ولم يحدث مع هذه الحالة الاما يلزم هذه الحالة فيجب ان يكون حال الاخر كذلك ✤ فان قيل ان الاولين وهما اثنان يتحد فيصيران واحدا فنقول من المحال ان يتحد جوهران لانهما ان اتحدا وكان كل واحد منهما موجودا فهما اثنان لاواحد وان اتحدا واحدهما معدوم والاخر موجود فالمعدوم كيف يتحد بالموجود وان عدما جميعا بالاتحاد حدث شي ثالث فهما غير متحدين بل فاسدان وبينهما وبين الثالث مادة مشتركة وكلامنا في نفس المادة لافي شي ذي مادة

فصل في الاختلاف بالمقدار

واما ان اختلفا بالمقدار فيجب ان يكونا وليس لهما صارة جسمانية لهما صورة مقدارية هذا خلف واما ان لم يختلفا بوجه من الوجوه فيكون حينيذ حكم الشي مع غيره وحكمه وحده من كل جهة وحدا هذا خلف فبقي ان المادة لاتتعري عن الصورة الجسمية ولان هذا الجوهر انما صاركا بمقدار حله فليس بكم بذاته فليس يجب ان يختص ذاته بقبول نظر بعينه دون نظر قدر دون قدر ونسبة مايقوم متجز في ذاته بل بعيره الي اي مقدار يجوز وجوده له نسبة واحدة والا فله مقدار في ذاته يطابق ما يساويه دون ماينفصل عليه وهو للكل والجز واحد لانه محال ان يكون جز منه يطابق جزا من المقدار وليس له في ذاته جز فتبين من هذا انه يمكن ان تصغر المادة بالتكاثف وتكبر بالتخلخل وهذا محسوس بل يجب ان يكون تغير المقدار عليه لسبب يقتضي في الوجود ذلك المقدار وان لم يتعين له مقدار لذاته وذلك السبب لايخلوا اما ان يكون فيه فيكون الكم تابعا لصورة اخري في المادة او يكون بسبب خارج فان كان بسبب خارج فلا يخلوا اما ان يوجب ذلك من غيران يوثر فيه اثرا اخر يتبع الكم ذلك الاثر او يكون اولا يفعل فيه اثرا اخر ثم يتبعه الكم فان كان الفاعل الخارج افاده مقدارا ما لا لسبب في الجسم من نسبته الي استعداد معين تساوت الاجسام في الاحجام وهذا محال فاذن انما يختلف باختلاف الاستعدادات وهي تابعة لمعاني غير نفس المواد فالكم يتبع لامحالة اثراما يوجد في المادة فيرجع الحكم الي القسم الاول وهذا ايضا مبدا الطبيعيات وايضا فانه يختص لامحالة بحيز من الاحياز وليس له حيز خاص به بما هو جسم والا لكان كل جسم كذلك فهو اذن لامحالة مختص به لصورة ما في ذاته وهذا بين ✤ وايضا فانه اما ان يكون غير قابل للتشكيلات والتفصيلات كالفلك فيكون لصورة ماصار كذلك لانه بماهو جسم قابل لها واما ان يكون قابلهما بسهولة وبعسر والي شي ما كان فهو علي احدي الصور المذكورة في الطبيعيات فاذن المادة الجسمية لاتوجد مفارقة للصورة فالمادة اذن انما تقوم بالفعل بالصورة فاذن اذا وجدت في التوهم مفارقة لها عدمت فالصور اما صور لاتفارق المادة واما صور تفارقها المادة ولا يخلوا المادة عن مثلها والصور التي تفارقها المادة الي عاقب فان معقبها فيها يستبقيها بتعقيب تلك الصورة فتكون الصور من وجه واسطة بين المادة والمستبقي والواسطة في التقويم اولا تتقوم في ذاته ثم يقوم به غيره وهي العلة القريبة من المستبقا في البقا فان كانت تقوم بالعلة المستبقيه للمادة بوساطتها فالقوام لها من الا وابل اولا وان كانت قايمة لابتلك العلة بل بنفسها ثم تقوم المادة بها فذلك اظهر فيها ✤ واما الصورة التي لاتفارق فلا فصل للمادة عليها في الثبات ثم المادة انما خصصت بها لعلة فاذنها اياها ولو كان لها تلك الصورة لذاتها لكان كل مادة جسمانية كذلك فاذن تلك العلة تقيمها بها ولولا هذه الصورة لكانت اما ان تمسك موجودة بصورة اخري او تعدم فاذن تفيدها هذه الصورة يقيمها بها كما في الاولي كانت فاذن الصورة اقدم من الهيولي ولا يجوز ان يقال ان الصورة

ان الصورة بنفسها موجودة بالقوة وانما تصير بالفعل بالمادة لان جوهر الصورة هو الفعل وبالفعل وسابا لقوة محله المادة فتكون المادة هي التي يصلح فيها ان يقال لها وانها في نفسها بالقوة تكون موجودة انها بالفعل بالصورة والصورة وان كانت لاتفارق الهيولي فليست تتقوم بالهيولي بل بالعلة المفيدة لها للهيولي وكيف يتقوم الصورة بالهيولي وقد بينا انها علتها والعلة لاتتقوم بالمعلول ولا شيان اثنان يتقوم احدهما بالاخر فان كل واحد منهما يفيد الاخر وجوده وقد بان استحالة هذا وتبين ذلك الفرق بين الذي يتقوم به الشي وبين الذي لايفارقه فالصورة لاتوجد الا في هيولي لان علة وجودها الهيولي اوكونها في الهيولي كما ان العلة لاتوجد الامع المعلول لان علة وجود العلة هي المعلول اوكونها مع المعلول بل كما ان العلة اذا كانت علة بالفعل لزم عنها المعلول لان المعلول يكون معها كذلك الصورة اذا كانت صورة موجودة يلزم عنها ان يقوم شان ذلك الشي مقارن لذاتها كان ما يقوم شيا بالفعل ويفيده الوجود منه ما يفيده وهو مباين ومنه ما يفيده وهو ملاق وان لم يكن جزامنه مثل الجوهر للعرض والمزاجات التي تلزمها فيبين بهذا ان كل صورة توجد في مادة مجسمة نبعلة ماتوجد اما الحادثة فذلك ظاهر فيها واما الملازمة للمادة فلان الهيولي الجسمانية انما حصصت بها لعلة وسنبين هذا اظهر في مواضع اخري ✤ وجملة هذه مباد للطبيعيات

فصل في اولي الاشيا بالوجود

فاولي الاشآء بالوجود هو الجواهر ✤ ثم الاعراض والجواهر التي ليست باجسام اولي الجواهر بالوجود الا الهيولي لان هذه الجواهر ثلثة هيولي وصورة ومفارق لاجسم ولا جز جسم ولابد من وجوده لان الجسم واجزاوه معلولة وينتهي الي جوهر هو علة مفارقه البتة ✤ فاولي الموجودات في استحقاق الوجود الجوهر المفارق الغير المجسم ✤ ثم الصورة ثم الجسم ثم الهيولي وهي وان كانت سببا للجسم فانها ليست سببا يعطي الوجود بل هي محل لنيل الوجود وللجسم وجودها وزيادة وجود الصورة فيه التي هي اكمل منها ✤ ثم العرض وفي كل طبقة من هذه الطبقات جملة موجودات متفارق في الوجود ✤ واما انواع المقولات فقد شرحناها لها في المنطقيات بنوع لا يحتمل هذا الموضع زيادة عليه ✤ والكم منها ينقسم الي المتصل وقد اثبتناه في الطبيعيات حيث بينا ان الجسم متصل وليس مركبا من اجزا متماسه واذا صح وجود الجسم وصح تناهيه صح وجود السطح وقطع السطح خط وقطع الخط نقطة والي المنفصل وهو ظاهر الوجود خفي الحد ومن حيز المتصل يبتدي الهندسة ويتشعب دونها التنجيم والمساحه ولا اثقال والحيل ومن حيز المنفصل يبتدي الحساب ثم يتشعب دونه الموسيقي وعلم الزيجات ولانظر لهذه العلوم الرياضيه في ذوات شي من الجواهر ولا في هذه الكميات ومن حيث هي في الجواهر ✤ واما العلم الطبيعي فيبتدي من حيز الجسم والصورة الغير المفارقة من الموجودات ويبحث عن احوالها وهي من باب الكيف والكم والاين والوضع والفعل والانفعال ✤ وعلم الاخلاق يبتدي من نوع من انواع الحال والملكة من مقولة الكيف وما كان من الاعراض قارا فهو قبل ما كان منها غير قار وما كان من غير القار وجوده بتوسط قار فهو قبل الذي يوجد منها بتوسط غير القار والذي يوجد بتوسط الغير القارة فهو الزمان ومتي فلذلك هو في اقصي مراتب الوجود واحس انحايه وليس هو سببا لشي البتة ✤ ولاشك ان الاضافات والاوضاع والفعل والانفعال والحده والنسبة الي الزمان والكون في المكان هي اعراض اذ من شانها ان يكون في موضوع ويفارقها الموضوع مع امتناع وجودها دونه انما يقع الشك في مقولتي الكم والكيف وقد بينا ان المقادير التي من مقولة الكم اعراض والزمان قد تبين انه هية عارضة والمكان هو سطح لامحالة ✤ واما العدد فانه تابع في الحكم للواحد فان كان الواحد في نفسه جوهرا فالعدد المولف منه لامحالة مجموع جواهر فهو جوهر وان كان الواحد عرضا فالا ثنوه وما اشبهها اعراض ✤ والعدد يقال للصورة القارة التي في النفس وحكمها حكم ساير المقولات ولسنا نقصد قصدها في كونها عرضا او غير عرض ويقال للعدد الذي في الاشيا المجتمعة التي كل واحد منها واحد ولجملتها في الوجود لامحالة عدد لكن طبيعة الواحد من الاعراض له لازمة للاشيا وليس الواحد مقوما لماهية شي من الاشيآء بل يكون الماهية شيا اما انسانا واما فرسا او عقلا او نفسا ثم يكون ذلك موصوفا بانه واحد وموجود ولذلك ليس من فهمك ما هية شي من الاشآء فهمك الواحد حتي يوجب ان يصح لك انه واحد فالواحدية ليست ذات شي منها ولا مقومة لذاته بل صفة لازمة لذاته كما فهمت الفرق بين اللازم والذاتي في المنطق فتكون الواحدية من اللوازم وليس جوهر الشي من الجواهر وكذلك المادة يعرض لها التوحد والتكثر فيكون الوحدة عارضة لها وكذلك الكثرة فلو كانت طبيعة الوحدة طبيعة الجوهر لكان لايوصف بها الا الجوهر وليس يجب ان كان طبيعتها طبيعة العرض ان يوصف بها الجوهر لان الجواهر توصف بالاعراض ✤ واما الاعراض فلا يحمل عليها الجواهر حتي يشتق لها منه الاسم فقد بان بهذه الوجوه الثلثة التي احدها كون الوحدة غير ذاتية للجوهر بل لازمة لها ✤ والثاني كون الوحدة معاقبة للكثرة في المادة والثالث كون الوحدة مقولة علي الاعراض ان طبيعة الوحدة طبيعة عرضية فكذلك طبيعة العدد الذي يتبع الوحدة ويتركب منها ويشكل ايضا الحال في مقولة الكيف ما كان من باب المحسوسات فيظن البياض والسواد والحرارة والبرودة وما اشبهها جواهر وانها تخالط الاجسام بكمون وغير كمون اوتتركب منها الاجسام

فصل في فسخ هذا الراي

فلنتكلم في فسخ هذا الراي فنقول ان هذه الكيفيات ان كانت جواهر اما ان تكون جواهر جسمانية او غير جسمانية وان كانت غير جسمانية فاما ان تكون بحيث تجتمع من تركيبها الاجسام اولا تجتمع فان كان لاتجتمع وهي سارية في الاجسام فاما ان يكون بحيث يصح ان يفارق الجسم الذي هو فيه او لايصح فان كان يصح ان يفارق الجسم فاما ان ينتقل من جسم الي جسم اخر ويسري فيه فيكون دايما هكذي او يصح ان يبقي لافي جسم اصلا فيكون طول وعرض وعمق وهو لون ومعني انه طول وعمق وعرض ليس معني انه لون وقد يزول اللون ويبقي ذلك الطول والعرض والعمق بعينه واما ان يكون قد كان للون طول وعرض وعمق غير هذا او يكون لم يكن الا هذا فان كان للون مقدار غير هذا فقده خل بعد في بعد وقد بينا فساد هذا وان كان اللون ليس له مقدار غير هذا فليس لذات اللون مقدار بل يفقد ربما يحله

وهذا مما لايخالفه واما ان فرضت غير جسمانية ويجمع من تركيبها جسم فيكون ما لاقدر له يجمع منه ما له قدر وقد بان بطلان هذا ✤ وان كانت غير جسمانية وتسري في الاجسام ولايصح لها قوام دونها فهي اعراض لاجواهر وان كان يصح عليها ان تخالط الجواهر الجسمانية وتسري فيها ثم ينتقل من بعضها الي بعض ولا يقوم الاواحد منها فيجب اذا فسد البياض في جسم ان يوجد في الاجسام المماسة له وكذلك ساير الكيفيات بل يفسد ولايبقي منه اثر البتة فليس اذن قوامه انه في الانتقال ✤ وان كان اذا فارق الجسم قام بنفسه فاما ان يقوم وهو تلك الكيفية بعينها فيكون حينيذ بياض ليس في الوجود ولا محسوس وكلا منافي البياض بماهو محسوس فان اسم البياض يقع علي اللون الذي من شانه ان يفعل في البصر تفريقا فما ليس كذلك ليس ببياض وان كان هاهنا مشترك من شانه ان يفارق الاجسام فيصير بياضا ويفارقها فيصير لابياض فيكون اولا البياض بما هو بياض قد فسد لكنه يكون له موضوع تارة يصير بصفة اللون الذي هو البياض وتارة يصير بصفة اخري فتكون البياضيه عارضة لذلك الموضوع ويكون الموضوع للبياضية هو المفارق لكنا قد بينا ان المفارق المعقول ليس من شانه ان لايفارق الكم ولا يحصل في الوضع والتحيز فقد بان واتضح ان هذه الكيفيات ليست جواهر فهي اذن اعراض

فصل في اقسام العلل واحوالها

والمبدا يقال لكل ما يكون قد استتم له وجوده في نفسه اما عن ذاته واما عن غيره ثم يحصل عنه وجود شي اخر ويتقوم به ثم لايخلوا اما ان يكون كالجز لماهو معلول له اولا يكون كالجز وان كان كالجز فاما ان يكون جزا ليس يجب عن حصوله بالفعل ان يكون ما هو معلول له موجودا بالفعل وهذا هو العنصر فانك تتوهم العنصر موجودا ولايلزم من وجوده بالفعل وحده ان يحصل الشي بالفعل بل ربما كان بالقوة واما ان يجب عن وجوده بالفعل وجود المعلول له بالفعل وهذا هو الصورة مثال الاول الخشب للسرير مثال الثاني الشكل والتاليف للسرير وان لم يكن كالجز فاما ان يكون مباينا او ملاقيا لذات المعلول فان كان ملاقيا فاما ان يكون ينعت المعلول وهذا هو كالصورة للهيولي واما ان يكون ينعت بالمعلول وهذا هو كالموضوع للعرض ✤ وان كان مباينا فاما ان يكون الذي منه الوجود وليس الوجود لاجله وهو الفاعل واما ان لايكون منه الوجود بل لاجله الوجود وهو كالغاية فتكون العلل هيولي المركب وصورة المركب وموضوع العرض وصورة للهيولي وفاعل وغاية ويشترك الهيولي للمركب والموضوع للعرض بانهما الشي الذي فيه قوة وجود الشي ويشترك الصورة للمركب والصورة للهيولي بانه مابه يكون المعلول موجودا بالفعل وهو غير مباين ✤ والغايه يتاخر في حصول الوجود عن المعلول ويتقدم ساير العلل في الشيية وفرق بين الشيية والوجود في الاعيان فان المعني له وجود في الاعيان ووجود في النفس وامر مشترك فذلك المشترك هي الشيية والغايه بما هي شي فانها تتقدم ساير العلل وهي علة العلل في انها علل وبما هي موجوده في الاعيان قد تتاخر واذا لم يكن العلة الفاعلية هي بعينها العلة الغايية كان الفاعل متاخرا في الشيية عن الغاية وذلك لان ساير العلل انما يصير عللا بالفعل لاجل الغاية وليست هي لاجل شي اخر وهي توجد اولا نوعا من الوجود فيصير العلل عللا بالفعل ويشبه ان يكون الحاصل عند التميز هو ان الفاعل الاول والمحرك الاول في كل شي هو الغاية فان الطبيب يفعل لاجل البر وصورة البر هي الصناعة الطبيه التي في النفس وهي المحركه لارادته الي العمل واذا كان الفاعل اعلي من الارادة كان نفس ما هو غايه هو نفس ما هو فاعل ومحرك من غير توسط الارادة التي تحدث عن تحريك الغاية واما ساير العلل فان الفاعل والقابل قد يتقدمان المعلول بالزمان واما الصورة فلا يتقدم بالزمان البته والقابل دايما اخس من المركب والفاعل اشرف لان القابل مستفيد لا مفيد والفاعل مفيد لامستفيد والعلة تكون علة للشي بالذات مثل الطبيب للعلاج وقد تكون علة بالعرض اما لان لمعني غير الذي وضع صار علة كما يقال ان الكاتب يعالج وذلك لانه يعالج لامن حيث هو كاتب بل لمعني اخر وهو انه طبيب واما لانه بالذات يفعل فعلا اخر لكنه قد يتبع فعله فعل اخر مثل السقمونيا فانه يبرد بالعرض لانه بالذات يستفرغ الصفرا ويلزمه نقصان الحرارة الموذيه ومثل مزيل الدعامه عن الحايط فانه علة لسقوط الحايط بالعرض لانه لما ازال المانع لزم فعله الفعل الطبيعي وهو انحدار الثقيل بالطبع والعلة قد تكون بالقوة كالنجار قبل ان ينجر وقد يكون بالفعل كالنجار حين ما ينجر وقد تكون العله قريبة مثل العفونه للحمي وقد تكون بعيده كالاحتقان مع الامتلا وقد يكون جزويه مثل قولنا ان هذا البنا علة لهذا البنا وقد يكون كليه كقولنا البنا علة للمبنا وقد يكون العلة خاصة كقولنا ان البنا علة للبيت وقد تكون عامه كقولنا ان الصانع علة للبيت . واعلم ان العلل القريبة التي لاواسطه بينها وبين الاجسام الطبيعيه هي الهيولي والصورة واما الفاعل فانه اما علة للصوره وحدها او للصورة والمادة ثم يصير بتوسط ما هو علة له منهما علة للمركب ✤ واما الغاية فانها علة لكون الفاعل علة لكون الذي هو علة لوجود الصورة التي هي علة لوجود المركب ✤ واعلم ان الفاعل الذي يفيد الشي وجودا بعد عدمه يكون لمفعوله امران عدم قد سبق ووجود في الحال وليس للفاعل في عدمه السابق تاثير بل تاثيره في الوجود الذي للمفعول منه فالمفعول انما هو مفعول لاجل ان وجوده من غيره لكن عرض ان كان له عدم من ذاته ليس ذلك من تاثير الفاعل فاذا توهمنا ان التاثير الذي كان من الفاعل وهو ان وجود الاخر منه لم يعرض بعد عدمه بل ربما كان دايما كان الفاعل افعل لانه ادوم فعلا ✤ فان لج لاج وقال ان الفعل لايصح الابعد عدم المفعول وقد سمع ان العدم للمفعول ليس من الفاعل بل الوجود والوجود الذي منه في ان ما فليفرض ذلك متصلا فان اذاغه من هذا الحق قوله ان الموجود لايوجده موجود فليعلم ان المغالطه وقعت في لفظه يوجده فان عني ان الموجود لايستانف له وجود بعد ما لم يكن فهذا صحيح وان عني ان الموجود لايكون البتة بحيث ذاته وماهيته لايقتضي الوجود له بما هو بل شي اخر هو الذي منه له الوجود فانا نبين ما فيه من الخطآء ✤ ونقول ان المفعول الذي نقول انه موجود الموجوده لايخلوا اما ان يوصف بانه موجود له ومفيد لوجوده في حال العدم اوفي حال الوجود اوفي الحالين جميعا ومعلوم انه ليس موجودا له في حال العدم فبطل ان يكون موجودا له في الحالين جميعا فبقي ان يكون موجودا له اذ هو موجود فيكون الموجود انما هو موجود للموجود والموجود وهو الذي يوصف بانه يوجد عسي ان لا يوصف بانه يوجد لان يوجده وجودا مستقبلا ليس في الحال فان ازيل هذا الابهام صح ان يقال ان الموجود يوجد اي يوصف

يوصف بانه يوجد فكما انه في حال ما هو موجود يوصف بانه يوجد ولفظه يوصف لانعني بها انه في الاستقبال يوصف كذلك لفظه يوجد

فصل في قوة مبدا التغير

ويقال قوة لمبدا التغير في اخر من حيث انه اخر ومبدا التغير اما في المنفعل وهو القوة الانفعالية واما في الفاعل وهو القوة الفعلية ويقال لمابه يجوز من الشي فعل او انفعال ولمابه يصير الشي مقوما لاخر ولما به يصير الشي غير متغير وثابتا فان التغير مجلوب الضعف وقوة المنفعل قد تكون محدودة نحو شي واحد كقوة المآء علي قبول الشكل فان فيه قوة قبول الشكل وليس فيه قوة حفظه وفي السمع قوة عليهما جميعا ❁ وفي الهيولي الاولي قوة الجميع ولكن بتوسط شي دون شي وقد يكون في الشي قوة انفعالية بحسب الضدين كما ان في الشمع قوة ان يتسخن وان يتبرد وقوة الفاعل قد تكون محدودة نحو شي واحد كقوة النار علي الاحراق فقط وقد يكون علي اشيا كثيرة كقوة المختارين وقد يكون في الشي قوة علي كل شي ولكن بتوسط شي دون شي وقد تكون القوة الفعلية علي الضدين جميعا كقوة المختارين منا والقوة الفعلية المحدودة اذا لاقت القوة المنفعلة حصل منها الفعل ضرورة وليس كذلك في غيرها مما يستوي فيها الاضداد وقد تغلط لفظة القوة فيتوهم ان القوة علي الفعل هي القوة المقابلة لما بالفعل والفرق بينهما ان هذه القوة الاولي تبقي موجودة عند ما يفعل والثانية انما تكون موجودة مع عدم الذي هو بالفعل وايضا فان القوة الاولي لايوصف بها الا المبدا المحرك والقوة الثانية يوصف بها في اكثر الامر المنفعل وايضا فان الفعل الذي بازا القوة الاولي هو نسبة استحالة او كون او حركة ما الي مبدا لاينفعل بها والفعل الذي بازا القوة الثانية يوصف كل بهما من الموجود الحاصل وان كان انفعالا او حالا لافعلا ولا انفعالا وكل جسم فانه اذا صدر عنه فعل ليس بالعرض ولا بالقسر فانه يفعل بقوة ما فيه

فصل في الذي بالارادة وبغير الارادة

اما الذي بالارادة والاختيار فذلك ظاهر واما الذي ليس بالارادة والاختيار فلان ذلك الفعل اما ان يصدر عن ذاته او يصدر عن شي مباين له جسماني او غير شي مباين له غير جسماني فان صدر عن ذاته وذاته تشارك الاجسام الاخري في الجسمية ويخالفها في صدور ذلك الفعل عنها فاذن في ذاته معني زايد علي الجسمية هو مبدا صدور هذا الفعل عنها وهذا هو الذي يسمي قوة وان كان ذلك عن جسم اخر فيكون هذا الفعل عن هذا الجسم بقسر او عرض وقد فرض لابقسر ولاعرض وان كان عن شي مفارق فلا يخلوا اما ان يكون اختصاص هذا الجسم بقبول هذا التاثير عن ذلك المفارق هو لما هو جسم او لقوة فيه او لقوة في ذلك المفارق فان كان لما هو جسم فكل جسم يشاركه فيه لكن ليس يشاركه فيه وان كان لقوة فيه فتلك القوة مبدا صدور ذلك الفعل عنه وان كان لفيض من المفارق وكان لقوة في ذلك المفارق فاما ان يكون نفس تلك القوة توجب ذلك او اختصاص ارادة فان كان نفس القوة توجب ذلك فلا يخلوا ما ان يكون ايجاب ذلك في هذا الجسم بعينه لاحد الامور المذكورة وقد رجع الكلام من الراس ❁ واما ان يكون علي سبيل الارادة ولا يخلوا اما ان يكون تلك الارادة ميزت هذا الجسم لخاصية تختص بها من ساير الاجسام او جزافا فان كان جزافا كيف اتفق لم يستمر علي النظام الابدي والاكثري فان الامور الاتفاقية هي التي ليست بدايمة ولا اكثرية لكن الامور الطبيعية دايمة واكثرية فليست باتفاقية فبقي ان يكون لخاصية يختص بها من ساير الاجسام وتكون تلك الخاصية من ادامتها صدور ذلك الفعل ثم لا يخلوا اما ان يراد ذلك لان تلك الخاصية توجب ذلك الفعل او يكون منها في الاكثر او لايوجب ولا يكون منها في الاكثر فان كان يوجب فهي مبدا ذلك وان لم يرد وان كان في الاكثر والذي في الاكثر هو بعينه الذي يوجب لكن له عايق لان اختصاصه بان يكون الامر فيه في اكثر يكون بميل من طبيعية الي جهة فان لم يكن فيكون لعايق فيكون ايضا الاكثري في نفسه موجبا ان لم يكن عايق والموجب هو الذي يسلم له الامر بلا عايق وان كان لايوجبه ولا يكون منه في الاكثر وكونه عنه وعن غيره واحد فاختصاصه به جزاف وقيل ليس بجزاف ❁ وكذلك ان قيل ان كونه منه اولي فمعناه ان صدوره منه اوفق فهو اذن موجب له او ميسر لوجوبه والميسر علة اما بالذات واما بالعرض واذا لم تكن علة اخري بالذات غيره فليس هو بالعرض لان الذي هو بالعرض هو علي احد النحوين المذكورين فبقي ان تلك الخاصية بنفسها موجبة والخاصية الموجبة تسمي قوة وهذه القوة عنها تصدر الافاعيل الجسمانية كلها من التحيزات التي اماكنها الطبيعية والتشكلات الطبيعية وقد قيل انها لا يجوز ان يكون ذات زاوية فلا يكون الا كرة لان ساير ما لازاوية له من الاشكال البيضية والمفرطحة فيها اختلاف امتداد عن المركز ويقدر في الطول والعرض والطبيعة البسيطة لاتوجب اختلافا ❁ واذا صح وجود الكرة صح وجود الدايرة التي هي نهاية قطع يحدث او يتوهم فيها فالدايرة وهي مبدا المهندس موجودة والخط المستقيم وهو البعد الواصل بين كل نقطتين ظاهر الوجود واصحاب الجزء ايضا يلزمهم وجود الدايرة فانه اذا فرض الشكل المري مستديرا مضرسا فكان موضع منه اخفض من موضع حتي ان اطبق طرفا خط مستقيم علي نقطة تفرض وسطا وعلي نقطة في المحيط استوي عليه في موضع كان اطول ثم اذا اطبق علي الجزء المركزي وعلي الجز الذي ينخفض من المحيط كان اقصر وامكن ان يتم قصره بجز او اجزا فان كان زيادة الجزء عليه لايسويه بل يزيده عليه فهو ينقص عنه باقل من جز وان كان لايصل به بل يبقي فرجه فلنتدبر في الفرجة هذا التدبير بعينه فان ذهب الانفراج الي غير النهاية ففي الفرج انقسام بلانهايه وهذا خلف علي مذهبهم واما علي راي مثبتي الاتصال فوجود الدايرة والخط المنحني يثبت بما اقوله اذا فرض جسم ثقيل وراسه اعظم قدرا من اصله ويركز علي بسيط مسطح وهو قايم عليه قياما مستويا فمعلوم انه يمكن ان يثبت اذا لم يكن ميله الي جهة اكثر من ميله الي جهة اخري فان ازيل عن الاستقامة ازالة ما واصله وليفرضه نقطة مماس لذلك المركز فمن المعلوم انه يتحرك الي اسفل ويلقي السطح فحينيذ لايخلوا اما ان يثبت النقطة في موضعها فيكون كل نقطة يفرضها في راس ذلك الجسم قد فعل دايرة واما ان يكون مع حركة هذا الطرف الي اسفل يتحرك الطرف الاخر الى فوق فيكون قد فعل كل واحد من الطرفين دايرة مركزها النقطة المتحددة بين الجزالصاعد والجز الهابط واما ان يتحرك النقطة منحدرة علي السطح فينفصل الطرف الاخر قطعا

وخطا منحنيا ولان الميل في المركز هو علي المحاذاة فمحال ان تتحرز النقط علي السطح لان تلك الحركة اما ان تكون بالقسر او بالطبع وليست بالطبع ولا بالقسر لان ذلك القسر لا يتصور الا عن الاجزا التي هي اثقل وتلك ليست تدفعها الي تلك الجهة بل ان دفعتها علي خط الاتصال دفعتها الي خلاف حركتها فتقلبها ليمكن ان ينزل العالية منها اذ هي اثقل فيطلب حركة اسرع والمتوسط ابطا وهناك ايضا لا يمنع ان ينعطف فيضطر العالي الي ان يشيل السافل حتي ينحدر فيكون حينيذ الجسم منقسما الي جز يبين جز يميل الي فوق قسرا وجز يميل في اسفل طبعا وبينهما حد هو مركز للحركتين وقد خرج منه خط مستقيم ما يتفعل الدايرة فيبين انه ان لزم عن انحدار الجسم زوال فهو الي فوق وان لم يلزم عنه فوجود الدايرة اصح واذا ثبتت المنحني لانه اذا ثبت الدايرة ثبتت المثلثات والقايم الزاوية ايضا ويثبت حوارد وراحد ضلعي القايمة علي الزاوية فارتسم مخروط فصح قطع فصح منحني وقد يمكنك ان تثبت الدايرة ايضا من بيان صحة وضع اي خط فرض علي اي خط فرض وانه اذا كان خطان علي زاوية ما وعلي احدهما خط فانه جايز ان يصير الي حال ما حتي ينطبق علي الخط الاخر ويعود من ذلك الخط الي الاول ولا يمكن هذا البتة الا ان يكون حركة ما مستديرة وانت تعرف هذا بالاعتبار

فصل في القديم

يقال قديم للشي اما بحسب الذات واما بحسب الزمان فالقديم بحسب الذات هو الذي ليس لذاته مبدا هو به موجود والقديم بحسب الزمان هو الذي لا اول لزمانه ✤ والمحدث ايضا علي وجهين احدها هو الذي لذاته مبدا هو به موجود والاخر هو الذي لزمانه ابتدا وقد كان بعد ان لم يكن وكانت قبلية هو فيها معدوم وقد بطلت تلك القبلية ومعني ذلك كله انه قد وجد زمان هو فيه معدوم وذلك لان كل ما لزمان وجوده بذاته زمانية دون البداية الابداعية فقد سبقه زمان وسبقه مادة قبل وجوده لانه قد كان لا محالة معد وما فاما ان يكون عدمه قبل وجوده او مع وجوده والقسم الثاني محال فبقي ان يكون معد وما قبل وجوده فلا يخلوا اما ان يكون لوجوده قبل او لا يكون فان لم يكن لوجوده قبل فلم يكن معدوما قبل وجوده وان كان لوجوده قبل فاما ان يكون ذلك القبل شيا معد وما او شيا موجودا فان كان شيا معدوما فلم يكن له قبل موجود كان فيه معد وما ✤ وايضا فان القبل المعدوم موجود مع وجوده فبقي ان القبل الذي كان له شي موجود وذلك الشي الموجود ليس الان موجودا فهو شي قد مضي وكان موجودا وذلك اما ماضية لذاته وهو الزمان واما ماضية لاجل غيره وهو زمانه فيثبت الزمان علي كل حال ونقول انه لا يمكن ان يحدث مالم يتقدمه وجود القابل وهو المادة ✤ ولنبرهن علي هذا فنقول ان كل كاين فيحتاج ان يكون قبل كونه ممكن الوجود في نفسه فانه ان كان ممتنع الوجود في نفسه لم يكن البتة وليس امكان وجوده هو ان الفاعل قادر عليه بل الفاعل لا يقدر عليه اذا لم يكن هو في نفسه ممكنا الا تري انا نقول ان المحال لا قدرة عليه ولكن القدرة هي علي ما يمكن ان يكون فلو كان امكان كون الشي هو نفس القدرة عليه كان هذا القول كانا نقول ان القدرة انما يكون علي ما عليه القدرة والمحال ليس عليه قدرة لانه ليس عليه قدرة وما كنا نعرف ان هذا الشي مقدور عليه او غير مقدور عليه بنظرنا ليس في نفس الشي بل بنظرنا في حال قدرة القادر عليه هل عليه قدرة ام لا فان اشكل علينا انه مقدور عليه او غير مقدور عليه لم يمكنا ان نعرف ذلك البتة لانا ان عرفنا ذلك من جهة ان الشي محال او ممكن وكان معني المحال هو انه غير مقدور عليه ومعني الممكن انه مقدور عليه كنا عرفنا المجهول بالمجهول فبين واضح ان معني كون الشي ممكنا في نفسه هو غير معني كونه مقدورا عليه وان كانا بالذات واحدا وكونه مقدورا عليه لازم لكونه ممكنا في نفسه فكونه ممكنا في نفسه هو باعتبار ذاته وكونه مقدورا عليه باعتبار اضافية الي موجده فاذا تقرر هذا فانا نقول كل حادث فانه قبل حدوثه اما ان يكون في نفسه ممكنا ان يوجد او محالا ان يوجد والمحال ان يوجد لا يوجد والممكن ان يوجد قد سبقه امكان وجوده فلا يخلوا امكان وجوده من ان يكون معني معد وما او معني موجودا ومحالا ان يكون معني معد وما والا فلم يسبقه امكان وجوده فهو اذن معني موجود وكل معني موجود فاما قايم لا في موضوع او قايم في موضوع وكل ما هو قايم لا في موضوع فله وجود خاص لا يجب ان يكون به مضافا ومكان الوجود انما هو ما هو بالاضافة الي ما هو امكان وجود له فليس امكان الوجود جوهرا لا في موضوع فهو اذن معني في موضوع وعارض لموضوع ونحن نسمي امكان الوجود قوة الوجود ونسمي حامل قوة الوجود الذي فيه قوة وجود الشي موضوعا وهيولي ومادة وغير ذلك فاذن كل حادث فقد تقدمه المادة

فصل في تحقيق معني الكلي

المعني الكلي بما هو طبيعة ومعني كالانسان بما هو انسان شي وبما هو عام او خاص او واحد او كثير وذلك له بالقوة او بالفعل شي اخر فانه بما هو انسان انسان فقط بلا شرط اخر البتة ثم العموم شرط زايد علي انه انسان والخصوص كذلك وانه واحد وانه كثير كذلك وليس اذا فرضت هذه الاحوال بالفعل فقط بل واذا فرضت هذه الاحوال ايضا بالقوة واعتبرت الانسانية بالقوة كان هناك انسانية واعتبار غير الانسانية مضاف فيكون الانسانية واضافة ما فالانسانية بما هي انسانية لا عامة ولا خاصة لا بالقوة ولا بالفعل بل يلزمها ذلك وليس اذا كانت الانسانية توجد الا واحدة او كثيرة تكون الانسانية بما هي انسانية اما واحدة واما كثيرة ففرق بين قولنا ان هذا لا يوجد الا وله احد الحالين وبين قولنا ان احد الحالين له بما هو انسانية وليس يلزم من قولنا ان الانسانية ليست بما هي انسانية واحدة ان الانسانية بما هي انسانية كثيرة كالو فرضنا بدل ذلك الوجود الذي هو من جهة اعم من الواحد والكثير ولا ايضا بنقيض قولنا ان الانسانية بما هي انسانية واحدة هو قولنا ان الانسانية بما هي انسانية كثيرة بل ان الانسانية ليست بما هي انسانية واحدة ولا كثيرة واذا كان كذلك جاز ان يوجد لا بما هي انسانية واحدة او كثيرة ✤ واذا عرفت هذا فقد يقال كلي الانسانية بلا شرط ويقال كلي الانسانية بشرط انها مقولة بوجه ما من الوجوه المعلومة علي كثيرين فالكلي بالاعتبار الاول موجود بالفعل في الاشيآء وهو المحمول علي كل واحد لا علي انه واحد بالذات ولا انه كثير فان ذلك ليس له بما هو

بما هو انسانية واما بالاعتبار الثاني وهو ان يكون شي واحد بعينه معين في الوجود محمولا علي كل واحد وقتا ما فهذا غير موجود فيبين ظاهر ان الانسان الذي اكتنفته الاعراض المخصصة لشخص لم يكتنفه اعراض شخص اخر حتي يكون ذلك بعينه في شخص زيد وشخص غيره ويكون بعينه مكتنفا باعراض متضادة ولا تاثيرها في النفس صورة عقلية ماخوذة عنها اولي من التي في عمرو بل من الجايزان يكون لو سبق التي في عمرو الي الفعل لاحدث منه هذه الصورة بعينها وايهما سبق فاثر هذا الاثر لم يوثر الاخر بعده شيا وان هذه الصورة المعقولة جايز من حالها ان يرتسم في النفس عن اي ذلك سبق اليها فليس قياسها الي واحد من تلك اولي من قياسها الي الاخر بل هي مطابقة للجميع فلا كلي عام في الوجود بل وجود الكلي العام بالفعل انما هو في العقل وهو الصورة التي في العقل التي نسبتها بالفعل او بالقوة الي كل واحد واحد واحد

فصل في التمام والناقص

التمام هو الذي يوجد له جميع ما من شانه ان يوجد له اي الذي ليس له شي مما يمكن ان يوجد له ليس له وذلك اما في كمال الوجود واما في القوة الفعلية واما في القوة الانفعالية واما في الكمية ✤ والناقص مقابله

فصل في المتقدم والمتاخر

القبل يقال في الطبع وهو الذي اذا كان لا يمكن ان يوجد الاخر الا وهو موجود ويوجد وليس الاخر موجود كالاثنين والواحد ويقال في الزمان وذلك ظاهر ويقال في المرتبة وهو بالاضافه الي مبدا محدود اما المبدا هو الذي يضاف اليه ساير الاشياء بالقياس الي تلك الاشيا واما واحد من تلك الاشيا هو منها اقرب اليه وهذا قد يكون بالذات كما في الاجناس والانواع المتتالية وقد يكون بالاتفاق كالذي يقع متقدما في الصف الاول فيكون اقرب الي القبلة وقد يكون بالاخري كتقديم كتاب ايساغوجي وقاطيغورياس علي المنطق ويقال قبل في الكمال كقولنا ان ابا بكر قبل عمر في الشرف ✤ ويقال قبل بالعلة لان للعلة استحقاقا للوجود قبل المعلول فانهما بما هما ذاتان ليس يلزم فيهما خاصية التقدم والتاخر ولا خاصية المع وبما هما متضايفان وعلة ومعلول وهما معا وانهما كانا بالقوة فكلاهما كذلك وان كان احدهما بالفعل فكلاهما كذلك ولكن بما ان احدهما له الوجود اولا غير مستفاد من الاخر فان الوجود له مستفاد من الاول فهو متقدم عليه واذا تومل حال المتقدم في جميع هذه الانحاء وجد المتقدم هو الذي له ذلك الوصف حيث ليس الاخر والاخر ليس له الا وذلك للمذكور انه اول والمتاخر معا بل المتقدم في كل واحد فقد يكون ما هو اقدم بالعلية قد يزول ويبقي المعلول بعلة اخري يقوم مقامه مثل السكون الواحد الذي يتبعه شيان متعاقبان فهو يتاخر عنهما في المعلولية وقد يوجد لا مع واحد منهما وكذلك الهيولي مع الصورة ✤ واعلم انه فرق بين ان يقال اذا رفعت هذا ارتفع ذاك وبين ان يقال ان هذا لا يوجد حين لا يوجد ذلك فان معني الاول انه اذا عدم هذا وجب ان يعدم ذاك فعدم هذا علة لعدم ذلك ومعني الاخر انه اي وقت يصدق فيه ان هذا ليس فانه يصدق فيه ان ذلك ليس ويصح ان يقال انه اذا لم توجد العلة لم يوجد المعلول وانه اذا لم يوجد المعلول لم توجد العلة ولا يصح ان يقال اذا رفع المعلول ارتفعت العلة كما يصح ان يقال اذا رفعت العلة ارتفع المعلول بل اذا رفعت العلة ارتفع المعلول واذا ارتفع المعلول فقد كانت العلة اولا ارتفعت لعلة اخري حتي يصح رفع المعلول لان نفس رفع المعلول هو رافع العلة كما ان نفس رفع العلة هو رافع المعلول ✤ واعلم انه كما ان الشي قد يكون محدثا بحسب الزمان كذلك الشي قد يكون محدثا بحسب الذات فان المحدث هو الكاين بعد ما لم يكن والبعدية كالقبلية قد يكون بالزمان وقد يكون بالذات فاذا كان الشي الذي له في ذاته ان لا يجب له وجود بل هو باعتبار ذاته وحدها بلا علتها لا يوجد وانما يوجد بالعلة والذي بالذات قبل الذي من غير الذات فيكون لكل معلول في ذاته اولا انه ليس ثم موجود عن العلة وثانيا انه ليس في ذاته ان لا يكون موجود فيكون كل معلول محدثا في ذاته وان كان مثلا في جميع الزمان موجودا مستفيدا لذلك الوجود عن موجده فهو محدث لان وجوده من بعد لا وجوده بعدية بالذات ومن الجهة التي ذكرناها وليس حدوثه انما هو في ان من الزمان فقط بل هو محدث في جميع الزمان والدهر فلا يمكن ان يكون حادثا بعد ما لم يمكن الا وقد تقدمه المادة التي منها حدث

فصل في انواع الواحد والكثير

يقال واحد لما هو غير منقسم من الجهة التي قيل له انه واحد فمن غير المنقسم ما لا ينقسم في الجنس فيكون واحدا في الجنس ومنه ما لا ينقسم في النوع فيكون واحدا في النوع ومنه ما لا ينقسم بالعرض العام فيكون واحدا بالعرض كالغراب والقير في السواد ومنه ما لا ينقسم بالمناسبة فيكون واحدا في المناسبة كما يقال ان نسبة الملك الي المدينة والعقل الي النفس واحدة ومنه ما لا ينقسم في الموضوع فيكون واحدا في الموضوع وان كان كثيرا في الحد ولهذا يقال ان الزايل والنامي واحد في الموضوع ومنه ما لا ينقسم معناه في العدد اي لا ينقسم الي اعداد لها معانية اي ليست بالفعل اعداد لها معاينة فهو اذن واحد بالعدد ومنه ما لا ينقسم بالحد اي حده ليس لغيره وليس له في كمال حقيقة ذاته نظير فهو واحد بالكلية ولهذا يقال ان الشمس واحدة والواحد بالعدد اما ان يكون فيه بوجه من الوجوه كثرة بالفعل فيكون واحدا بالتركيب والاجتماع واما ان لا يكون وان لم يكن بالفعل وكان بالقوة فهو متصل وواحد بالاتصال وان لم يكن ولا بالقوة وهو الواحد بالعدد علي الاطلاق والكثير يكون كثيرا علي الاطلاق وهو العدد المقابل للواحد وهو ما يوجد فيه واحد ليس بواحد في الحد من جهة ما هو فيه اي يوجد واحد ليس هو وحده فيه وهذا مبدا اعده ياخذ الحساب في البحث ✤ وقد يكون الكثير كثيرا بالاضافة وهو الذي يترتب بازايه القليل واقل العدد اثنان في لواحق الواحد المشابهة اتحادا في الكيفية والمساواة اتحاد في الكمية • والمجانسة اتحاد في الجنس • والمشاكلة اتحاد في النوع • والموازاة اتحاد في وضع الاجزا • والمطابقة اتحاد في الاطراف • والهو هو حال بين اثنين جعلا اثنين في الوضع يصير بها بينهما اتحاد بنوع من الاتحادات الواقعة بين اثنين مما قيل ويقال كل واحد منها من باب الكثير

تمي باب الكثير الخلاف والتقابل والتضاد

تمت المقالة الاولي ولله الحمد والمنه

المقالة الثانية من الالهيات

في تعريف الواجب الوجود والممكن الوجود

ان واجب الوجود هو الموجود الذي متي فرض غير موجود عرض منه محال وان الممكن الوجود هو الذي متي فرض غير موجود او موجودا لم يعرض منه محال والواجب الوجود هو الضروري الوجود والممكن الوجود هو الذي لاضرورة فيه بوجه اي لافي وجوده ولا في عدمه فهذا هو الذي نعنيه في هذا الموضع بممكن الوجود وان كان قد يعني بممكن الوجود ما هو في القوة ويقال الممكن علي كل صحيح الوجود وقد فصل ذلك في المنطق ثم ان الواجب الوجود قد يكون بذاته وقد يكون لابذاته والذي هو واجب الوجود بذاته فهو الذي لذاته لالشي اخراي شي كان صار محالا فرض عدمه وان الواجب الوجود لابذاته هو الذي لو وضع شي ما ليس صار واجب الوجود مثل ان الاربعة واجبة الوجود لابذاتها ولكن عند فرض اثنين واثنين ✤ والاحتراق واجب الوجود لابذاته ولكن عند فرض التقا القوة الفاعلة بالطبع والقوة المنفعلة بالطبع اعني المحرقة والمحترقة ✤ ولايجوز ان يكون شي واحد واجب الوجود بذاته وبغيره معا فانه ان رفع غيره او لم يعتبر وجوده لم يخل اما ان يبقي وجوب وجوده علي حاله فلا يكون وجوب وجوده بغيره واما ان لايبقي وجوب وجوده فلا يكون وجوب وجوده بذاته وكل ما هو واجب الوجود بغيره فانه ممكن الوجود بذاته لان ما هو واجب الوجود بغيره فوجوب وجوده تابع لنسبة او اضافة والنسبة والاضافة اعتبارها غير اعتبار نفس ذات الشي التي لها نسبة اضافة ثم وجوب الوجود انما يتقرر باعتبار هذه النسبة فاعتبار الذات وحدها لا تخلوا اما ان يكون مقتضيا لوجوب وجود او مقتضيا لامكان وجود او مقتضيا لامتناع وجود ولا يجوز ان يكون مقتضيا لامتناع الوجود لان كل ما امتنع وجوده بذاته لم يوجد ولا بغيره ولاان يكون مقتضيا لوجوب الوجود فقد قلنا ان ماوجب وجوده بذاته استحال وجوب وجوده بغيره فبقي ان يكون باعتبار ذاته ممكن الوجود وباعتبار ايقاع النسبة الي ذلك الغير واجب الوجود وباعتبار قطع النسبة التي الي ذلك الغير ممتنع الوجود وذاته بذاته بلاشرط ممكن الوجود فقد بان ان كل واجب الوجود بغيره هو ممكن الوجود بذاته

فصل في ان الممكن الوجود وجوده بغيره

وهذا ينعكس فيكون كل ممكن الوجود بذاته فانه ان حصل وجوده كان واجب الوجود بغيره لانه لايخلوا اما ان يصح له وجود بالفعل اولا يصح له وجود بالفعل ولا يجوز ان لايصح له وجود بالفعل والا كان ممتنع الوجود فبقي ان يصح له وجود بالفعل فحينئذ اما ان يجب وجوده واما ان لا يجب وجوده فان لم يجب وجوده فهو بعد ممكن الوجود لم يتميز وجوده عن عدمه ولا فرق بين هذه الحالة منه والحالة الاولي لانه قد كان قبل الوجود ممكن الوجود والان هو بحاله كما كان فان وضع ان حالا تجددت فالسوال عن تلك الحالة ثابت انه ممكن الوجود او واجب الوجود فان كان ممكن الوجود فان تلك الحالة كانت قبل ايضا موجودة علي امكانها فلم يتجدد حاله وان وجب وجودها وهي موجبة الاول فقد وجب لهذا الاول وجود حاله وليست تلك الحالة الا خروجه الي الوجود فخروجه الي الوجود واجب وايضا فان كل ممكن الوجود فاما ان يكون وجوده بذاته او يكون بسبب ما فان كان بذاته فذاته واجبة الوجود لاممكنة الوجود وان كان بسبب فاما ان يجب وجوده مع وجود السبب واما ان يبقي علي ماكان عليه قبل وجود السبب وهذا محال فيجب اذن ان يجب وجوده مع وجود السبب فكل ممكن الوجود بذاته فهو انما يكون واجب الوجود بغيره

فصل في انه لايجوز ان يكون اثنان بحيث كل منهما واجب وجود بالذات ولا كل واحد منهما واجب الوجود بالاخر

ولايجوز ان يكون شيان اثنان ليس هذا ذاك ولاذاك هذا وكل واحد منهما واجب الوجود بذاته وبالاخر فقد بان ان واجب الوجود بذاته لايكون واجب الوجود بغيره ولايجوز ايضا ان يكون كل واحد منهما واجب الوجود بالاخر حتي يكون آ واجب الوجوب بـ لابذاته وبـ واجب الوجود با لا بذاته وجملها واجب وجود وواحد وذلك لان اعتبارها ذاتيين غير اعتبارهما متقضا يقين ولكل واحد منهما وجوب وجود لابذاته وكل واحد منهما ممكن الوجود بذاته ولكل ممكن الوجود بذاته علة في الوجود اقدم منه لان كل علة اقدم في وجود الذات من المعلول وان لم يكن في الزمان فلكل واحد منهما شي اخر يقوم به اقدم من ذاته وليس ذات احدهما اقدم من ذات الاخر علي ما وصفنا فلهما اذن علل خارجة عنهما اقدم منهما فليس اذن وجوب وجود كل واحد منهما مستفادا من الاخر بل من العلة الخارجة التي اوقعت العلاقة بينهما وايضا فان مايجب بغيره فوجوده بالذات متاخر عن وجود ذلك الغير ومتوقف عليه وبالجملة فاذا كان ذلك الغير يجب به كان هذا اقدم مما هو اقدم منه ومتوقف علي ماهو متوقف عليه فوجودها محال

فصل

فصل

ونقول ايضا ان واجب الوجود لايجوزان يكون لذاته مباد تجتمع فيتقوم منه واجب الوجوب لااجزا الكمية ولا اجزا حد واقول سوا كانت المادة والصورة او كانت علي وجه اخر بان تكون اجزا القول الشارح لمعني اسمه يدل علي كل واحد منها علي شي هو في الوجود غير الاخر بذاته وذلك لان كل ما هذا صفته فذات كل جز منه ليس هو ذات الاخر ولاذات المجتمع فاما ان يصح لكل واحد من جزوية مثلا وجود منفرد لكنه لايصح للمجتمع وجود دونها فلا يكون المجتمع واجب الوجود اويصح ذلك لبعضها ولكنه لايصح للمجتمع وجود دونه فما لم يصح له من المجتمع والاجزا الاخري فليس واجب الوجود بل واجب الوجود هو الذي يصح له وان كان لايصح لتلك الاجزا مفارقة الجملة في الوجود ولا للجملة مفارقة الاجزا وتعلق وجود كل بالاخر وليس واحد اقدم بالذات فليس شي منها بواجب الوجود فقد اوضحنا هذا علي ان الاجزا بالذات اقدم من الكل فتكون العلة الموجبة للوجود توجب اولا الاجزا ثم الكل ولا يكون شي منها واجب الوجود وليس يمكننا ان نقول ان الكل اقدم بالذات من الاجزا فهو اما متاخر واما معا وكيف كانت فليس بواجب الوجود فقد اتضح من هذا ان واجب الوجود ليس بجسم ولا مادة جسم ولا صورة جسم ولا مادة معقولة ولا صوره معقولة لصورة معقولة في مادة معقولة ولا له قسمية لا في الكم ولا في الكيف ولا في المبادي ولا في القول فهو واحد من هذه الجهات الثلث

فصل

ونقول ان واجب الوجود بذاته واجب الوجود من جميع جهاته والا فان كان من جهة واجب الوجود ومن جهة ممكن الوجود وكانت تلك الجهة تكون له ولا تكون له ولا يخلوا عن ذلك وكل منهما بعلة يتعلق الامر بها ضرورة كانت ذاته متعلقة الوجود بعلتي امرين لايخلوا منهما فلم يكن واجب الوجود بذاته مطلقا بل مع العلتين سواكان احدهما وجودا والاخر عدما او كان احدهما وجودين فتبين من هذا ان واجب الوجود لايتاخر عن وجوده وجود منتظر بل كان ماهو ممكن له فهو واجب له فلا له ارادة منتظرة ولا طبيعة منتظرة ولا علم منتظر ولا صفة من الصفات التي تكون لذاته منتظرة

فصل في ان واجب الوجود بذاته خير محض

وكل واجب الوجود بذاته فهو خير محض وكمال محض والخير بالجملة هو ما يتشوقه كل شي ويتم به وجوده والشر لاذات له بل هو اما عدم جوهر او عدم صلاح حال الجوهر فالوجود خيريه وكمال الوجود خيرية الوجود والوجود الذي لايقارنه عدم لاعدم جوهر ولا عدم شي للجوهر بل هو دايما بالفعل فهو خير محض والممكن الوجود بذاته ليس خيرا محضا لان ذاته بذاته لا يجب له الوجود فذاته بذاته يحتمل العدم وما احتمل العدم بوجه ما فليس من جميع جهاته بريا من الشر والنقص فاذن ليس الخير المحض الا الواجب الوجود بذاته وقد يقال ايضا خير لما كان نافعا ومفيدا لكمالات الاشياء وسيتبين ان الواجب الوجود يجب ان يكون لذاته مفيدا لكل وجود ولكل كمال وجود فهو من هذه الجهة خير ايضا لايدخله نقص ولاشر

فصل

وكل وجب الوجود بذاته فهو حق محض لان حقيقة كل شي خصوصية وجوده الذي يثبت له فلا احق اذن من الواجب الوجود وقد يقال حق ايضا لما يكون الاعتقاد لوجوده صادقا فلا احق بهذه الحقيه مما يكون الاعتقاد لوجوده صادقا ومع صدقه دايما ومع دوامه لذاته لالغيره

فصل في ان واجب لايقال علي كثيرين

ولا يجوز ان يكون نوع واجب الوجود لغير ذاته لان وجود نوعه له بعينه اما ان تقتضيه ذات نوعه اولا تقتضيه ذات نوعه بل تقتضيه علة فان كان معني نوعه له لذات معني نوعه لم يوجد الا له وان كان لعلة فهو معلول ناقص وليس واجب الوجود وكيف يمكن ان يكون الماهية المجردة عن المادة لذاتين والشيان انما يكونان اثنين اما بسبب المعني واما بسبب الحامل للمعني واما بسبب الوضع والمكان او بسبب الوقت والزمان وبالجملة لعلة من العلل فكل اثنين لايختلفان بالمعني فانما يختلفان بشي غير المعني فكل معني موجود بعينه لكثيرين فهو متعلق الذات بشي مما ذكرناه من العلل ولواحق العلل فليس بواجب الوجود ونقول قولا مرسلا ان كل ماليس لمعني ولا يجوز ان يتعلق الابذاته فقط فلا يخالف مثله في العدد فلا يكون اذن له مثل لان المثل مخالف بالعدد فتبين من هذا ان واجب الوجود لذاته لاند له ولا مثل ولاضد لان الاضداد متعاقبة ومشتركة في الموضوع وهو واجب الوجود بري عن المادة

فصل في انه واحد من وجوده شتي تام

وايضا فهو تام الوجود لان نوعه له فقط فليس من نوعه خارج عنه واحد وجوده الواحد ان يكون تاما فان الكثير والزايد لايعدان واحدين فهو واحد من جهة تمامية وجوده وواحد من جهة ان حده له وواحد من جهة انه لاينقسم لابالكم ولابالمبادي المقومة له ولاباجزا الحد وواحد من جهة ان لكل شي وحده تخصه وبها كمال حقيقة الذاتية وايضا هو واحد من جهة اخري وتلك الجهة هي ان مرتبته من الوجود وهو وجوب الوجود ليس الاله

فصل في انه لايجوز ان يكون اثنان واجب الوجود

ولا يجوز ان يكون وجوب الوجود مشتركا فيه ولنبرهن علي هذا فنقول ان واجب الوجود اما ان يوجد شيا لازما لماهية تلك الماهية التي هي لها وجوب الوجود كما نقول للشي انه مبدا فيكون لذلك الشي ذات وماهية ثم يكون المبدا لازما لتلك الذات كما ان امكان الوجود قد يوجد لازما لشي له في نفسه معني مثل انه جسم او بياض او لون ثم هو ممكن الوجود ولا يكون داخلا في حقيقته واما ان يكون واجب الوجود بنفس كونه واجب الوجود هو واجب الوجود ويكون نفس وجوب الوجود طبيعة ذاتية له فنقول اولا انه لا يمكن ان يكون وجوب الوجود من المعاني اللازمة للماهيات فان تلك الماهيات حينيذ تكون سببا لوجوب الوجود فيكون وجوب الوجود متعلقا بسبب فلا يكون وجوب الوجود موجودا بذاته ثم مع ذلك فان وجوب الوجود من المعلوم انه اذا لم يمكن داخلا في ماهية شي بل كان الشي كانسان او شجر او سماء او غير ذلك مما قد علمت ان الوجود ووجوبه غير داخل في ماهيته كان لازما له كالخاصة والعارض العام لا كالجنس واذا كان لازما كان تابعا غير متقدم والتابع معلول وكان وجوب الوجود معلولا فلم يكن وجوب وجود بالذات وقد اخذناه بالذات فان لم يكن وجوب الوجود كاللازم بل كان داخلا في الماهية او ماهية فان كان ماهية عاد الي ان النوعية واحدة وان كان داخلا في الماهية فتلك الماهية اما ان تكون بعينها لكليهما فيكون نوع وجوب الوجود مشتركا فيه وقد ابطلنا هذا او يكون لكل ماهية اخري فان لم يشتركا في شي لم يجب ان يكون كل واحد منهما قايما لا في موضوع وهو معني الجوهرية المقول عليهما بالسوية وليس لاحدهما اولا وللثاني اخرا فلذلك هو جنس لهما فاذا لم يجب ذلك كان احدهما قايما في موضوع فيكون ليس واجب الوجود وان اشتركا في شي ثم كان لكل واحد منهما بعده معني علي حدة يتم به ماهيته ويكون داخلا فيها فكل واحد منهما منقسم بالقول ✤ وقد قيل ان واجب الوجود لا ينقسم بالقول فليس واحد منهما واجب الوجود وان كان لاحدهما ما يشترك فيه فقط وللثاني معني زايد عليه ✤ واما الاول فيفارقه بعدم هذا المعني وجود ذلك المعني المشترك فيه بشرط تجريده عما لغيره وعدمه فيه فيكون الذي لا تجريد له منقسما بالقول غير واجب الوجود ويكون الاخر هو الواجب الوجود وحده ويكون المعني المشترك فيه لا يوجب وجوب وجوده الا ان يشترط عدم ما سواه من غير ان يكون تلك الاعدام وجودات اشيا وذوات فانه ليس كل اعدام تكون لاشياء تكون ذات ومعاني زايدة ولو كان كذلك كان في شي واحد اشيا بلا نهاية موجوده لازمة كل شي اعدام اشيا بلا نهاية ومع هذا كله فان كل ما يجب وجوده فليس يجب وجوده بما يشارك به غيره ولا يتم به وحده وجود ذاته بل انما يتم وجوده بجميع ما يشارك به غيره وبما يتم به وجود ذاته ✤ فالذي يتم به وجوده ويزيد علي ما يشارك فيه غيره فاما ان يكون شرطا في نفس وجوب الوجود واما ان لا يكون فان كان ذلك كله شرطا في نفس وجوب الوجود وجب ان يوجد لكل واجب الوجود فيوجد كل ما يوجد لكل واحد من الماهيتين الاخري فلا يكون بينهما انفصال البتة انفصالا يقوم وقد وضع بينهما اختلاف في النوع هذا خلف ✤ واما ان لم يكن شرطا في نفس وجوب الوجود وما ليس بشرط في شي فالشي يتم دونه فوجوب الوجود يتم دون ما اختلفا فيه فيكون ما اختلفا فيه عارضين لوجوب الوجود وهما متفقان في ماهية وجوب الوجود ونوعيته واختلفا بالعوارض دون الانوع هذا خلف فان جعل الشرط في وجوب الوجود احد الفصلين لا بعينه فليس احدهما بعينه شرطا ولا الاخر بعينه شرطا فيسا ويا في انه ليس احدهما بشرط فكيف يكون احدهما لا بعينه شرطا ✤ فان قال قايل هذا مثل المادة ليست هذه الصوره لها بعينها شرطا ولا ضدها ولكن احدهما لا بعينه او مثل ان اللون لا يتفرد وجوده الا ان يكون سوادا او بياضا لا بعينه ولكن احدهما فقد ذهب عليه الفرق ✤ فيقال له اما المادة فاحدي الصورتين بعينها شرط لها في زمان والاخر ليست بشرط في ذلك الزمان وفي الزمان الاخر فان الصورة الاخري بعينه شرط لها والاولي ليست وكل واحدة منهما في نفسها ممكنة لها اذا اخذت مطلقة بلا شرط والمادة ايضا ممكنة واذا وجبت بعلة احدي الصورتين ووجبت تلك الصورة بعينها وكيف ما كان الحال فان المادة سوا كانت احد بهما شرطا في وجوبها بعينها او احداهما بغير عينها فلها شرط في الوجوب غير نفس طبيعتها ولو كان لوجوب الوجود شرط متعلق بشي خارج عنه لكان ليس وجوب وجود بالذات

فصل في ان لا تصير لونية بسواد او بياض

واما اللونية فليست تصير لونية بسواد او بياض بل هي لونية بامر يعمهما لكن لا توجد مقررة الامع فصل كل واحد منهما فليس ولا واحد من الامرين للونية بشرط في اللونية ولكنه شرط في الوجود المحصص وكما ان اللونية في انها لونية ليس احد الامرين بعينه وبغير عينه شرطا له في ماهية لونيته بل في انية لونيته وحصولها بالفعل كذلك يجب ان لا يكون احد الامرين شرطا في وجود الوجود من جهة ماهية كونه وجوب الوجود بل من جهة انيته فتكون انية وجوب الوجود غير ماهية وهذا خلف فانه يلزم ان يكون واجب الوجود يطري عليه وجود ليس في نفسه كما علي الانسانية والفرسية وكما في اللونية بل كما انه يجوز ان يقال في اللونية ان احدهما لا بعينه شرط في اللونية لا لنفس اللونية بل لاختلاف وجودات اللونية كذلك ان كان لوجوب الوجود احد الفصلين لا بعينه شرطا فيجب ان يكون لا لانه وجوب الوجود فيكون وجوب الوجود متقررا دونه غير محتاج اليه ولكنه شرط في تخصيص وجوده فان كان تخصيص وجوده ان رفع يبطله فهو غير واجب الوجود وان لم يكن يبطله فبقي حينيذ واجب الوجود واحدا او كثيرا الا خلاف بين احاده البتة وكلاهما علي الوضع المفروض محال فقد بان انه ليس ولا واحد من خاصيتي الماهيتين المذكورتين شرطا في وجوب الوجود بوجه من الوجوه لا بعينه ولا لا بعينه فقد بطل ان يكون وجوب الوجود مشتركا فيه علي ان يكون لازما او يكون جنسا وبالجملة يجب ان يعرف ان حقيقة وجوب الوجود ليست كطبيعة اللون والحيوان الجنسين اللذين يحتاجان الي فصل وفصل حتي يتقررا في وجودهما لان تلك طبايع معلولة وانما يحتاجان لا في نفس اللونيه والحيوانية المشتركة فيهما بل في الوجود وهاهنا فوجوب الوجود هو مكان اللونية والحيوانية وكما ان ذينك لا يحتاجان الي الفصول في ان يكونا لونا وحيوانا فكذلك هذا لا يحتاج الي الفصول في ان يكون وجوب وجود ثم وجوب الوجود ليس له وجود ثان يحتاج اليه فان اللون هناك يحتاج بعد اللونية الي الوجود والي علة فيحصل اللازم للونية فقد ظهر انه لا يمكن ان يكون

يكون وجوب الوجود مشتركا فيه لان كان لازما لطبيعة ولا ان كان طبيعة بذاته فاذن واجب الوجود واحد لا بالنوع او بالعدد او عدم الانقسام او التمام فقط بل في ان وجوده ليس لغيره وان لم يكن من جنسه ❀ ولا يجوز ان يقال ان واجبي الوجود لا يشتركان في شي وكيف وهما مشتركان في وجوب الوجود ومشتركان في البراة عن الموضوع فان كان وجوب الوجود بالاسم بل معني واحد من معاني ذلك الاسم وان كان بالتواطر فقد حصل معني عام عموم لازم او عموم جنس وقد بينا استحالة ذلك وكيف يكون عموم وجوب الوجود لشيين علي سبيل اللوازم التي تعرض من خارج واللوازم معلولة ووجوب الوجود المحض غير معلول

فصل في اثبات واجب الوجود

لاشك ان وجودا وكل وجود فاما واجب واما ممكن فان كان واجبا فقد صح وجود واجب وهو المطلوب وان كان ممكنا فانا نوضح ان الممكن ينتهي وجوده الي واجب الوجود قبل ذلك فانا نقدم مقدمات فمن ذلك انه لا يمكن ان يكون في زمان واحد لكل ممكن الذات علة ممكنة الذات بلانهاية وذلك لان جميعها اما ان يكون موجود امعا واما ان لا يكون موجودا معا فان لم يكن موجودا معا لم يكن غير المتناهي في زمان واحد ولكن واحد قبل الاخر ولنوخر الكلام في هذا وان كان موجودا معا ولا واجب وجود فيها فلا يخلوا اما ان يكون تلك الجملة بما هي تلك الجملة وجدت متناهية او غير متناهية واجبة الوجود بذاتها او ممكنة الوجود في ذاتها فان كانت واجبة الوجود بذاتها وكل واحد منهما ممكن الوجود يكون الواجب الوجود يتقوم بممكنات الوجود هذا خلف وان كانت ممكنة الوجود بذاتها فالجملة محتاجة في الوجود الي مفيد للوجود فاما ان يكون خارجا عنها اود اخلا فيها فان كان داخلا فيها فيكون واحد منهما واجب الوجود وكان كل واحد منهما ممكن الوجود هذا خلف واما ان يكون ممكن الوجود فيكون هو علة لوجود الجملة وعلة الجملة علة اولا لوجود اجزايها ومنها هو فهو علة لوجود نفسه وهذا مع استحالته ان صح فهو من وجه ما نفس المطلوب فان كل شي يكون كافيا في ان يوجد ذاته فهو واجب الوجود وكان ليس واجب الوجود هذا خلف فبقي ان يكون خارجا عنها ولا يمكن ان يكون علة ممكنة فانا جمعنا كل علة ممكنة الوجود في هذه الجملة فهي اذن خارجة عنها وواجبة الوجود بذاتها فقد انتهت الممكنات التي علة واجبة الوجود فليس لكل ممكن علة ممكنة معه ونقول ايضا انه لا يجوز ان يكون للعلل عدد متناه وكل واحد منها ممكن الوجود في نفسه لكنه واجب بالاخر الي ان ينتهي اليه دور وتبين بمثل بيان المسلة الاولي ويخصه ان كل واحد منها يكون علة لوجود نفسه ومعلولا لوجود نفسه ويكون حاصل الوجود عن شي انما يحصل بعد حصوله بالذات وليس حال المتضايفين هكذي فبانهما معا في الوجود وليس يتوقف وجود احدهما ليكون بعد وجود الاخر بل يوجدهما العلة الموجودة لهما والمعني الموجب اياهما معا فان كان لاحدهما تقدم وللاخر تاخر مثل الاب والابن فتقدمه من جهة غير جهة الاضافة فان تقدمه من جهة وجود الذات ويكون معا من جهة الاضافة الواقعة بعد حصول الذات ولو كان الاب يتوقف وجوده علي وجود الابن والابن يتوقف وجوده علي وجود الاب ثم كان ليس معا بل احدهما بالذات بعد لكان لا يوجد ولا واحد منهما وليس المحال هو ان يكون وجود ما يوجد مع الشي شرطا في وجوده بل وجود ما يوجد عنه وبعده

فصل في ان الحوادث انحدث بالحركة وليس تحتاج الي علة باقية وان الاشيا القريبة المحركة كلها متغيرة

ونقول ايضا ان كان حادث فله علة مع حدوثه فلا يخلوا اما ان يكون حادثا باطلا مع الحدوث لا يبقي زمانا واما ان يكون يبطل بعد الحدوث بل فصل زمان واما ان يكون بعد الحدوث باقيا والقسم الاول محال ظاهر الاحالة والقسم الثاني ايضا محال وذلك لان الانات لا تتتالي وحدوث اعيان واحدة بعد الاخري متباينة في العدد لا علي سبيل الاتصال الموجود في مثل الحركة يوجب تتالي الانات وقد بطل ذلك في العلم الطبيعي ومع ذلك فليس يمكن ان يقال ان كل موجود هو كذلك فان الموجودات موجودات باقية باعيانها فلنفرض الكلام فيها فنقول ان كل حادث فله علة في حدوثه وعلة في ثباته ويمكن ان يكون ذاتا واحدة مثل القالب في تشكيله الما ويمكن ان يكون شيين مثل صورة الصنميه فان محدثها الصانع ومثبتها يبوسة جوهر العنصر المتخذ منه ولا يجوز ان يكون الحادث ثابت الوجود بعد حدوثه بذاته حتي يكون اذا احدث فهو واجب ان يوجد ويثبت لا بعلة في الوجود والثبات لانك تعلم ان كل حادث بل كل معلول فانه باعتبار ذاته ممكن الوجود ولكن الحق ان ذاته ممكنة في نفسها وان كان باشتراط عدمه ممتنع الوجود وباشتراط وجوده واجب الوجود وفرق بين ان يقال وجود زيد الموجود واجب وبين ان يقال وجود زيد مادام موجودا فانه واجب وقد بين هذا في المنطق وكذلك فرق بين ان يقال ان ثبات الحادث واجب بذاته وبين ان يقال انه واجب بشرط مادام موجودا والاول كاذب والثاني صادق بما بينا فاذا اذالم يتعرض لهذا الشرط كان ثبات الوجود غير واجب واعلم ان ما اكتسبه الوجود وجوبا اكتسبه العدم امتناعا ومحال ان يكون حال العدم ممكنا ثم يكون حال الوجود واجبا بل الشي في نفسه ممكن ويعدم ويوجد واي الشرطين اشترط عليه دوامه صار مع شرط دوامه ضروري الحكم لا ممكنا ولم يتناقض ذلك فان الامكان باعتبار ذاته والوجوب والامتناع باعتبار شرط لاحق به واذا كانت الصورة كذلك فليس للممكن في نفسه وجود واجب بغير اشتراط البتة بل مادام ذاته تلك الذات لم تكن واجبة الوجود بالذات بل بالغير وبالشرط فلم يزل متعلق الوجود بالغير وكل ما احتيج فيه الي غير وشرط فهو يحتاج فيه الي سبب فقد بان ان اثبات الحادث ووجودة بعد الحدوث بسبب بعد وجوده وان وجوده بنفسه غير واجب وليس لاحد من المنطقيين ان يعترض علينا فنقول ان الامكان الحقيقي هو الكاين في حال العدم للشي وان كل ماوجد فوجوده ضروري فان قيل له ممكن فباشتراك الاسم فانه يقال له ان كان الحصول يلحقه بالضروري الوجود فان العدم يجب ايضا ان يلحقه بالضروري العدم ولا يحفظ عليه الامكان فانه كلما انه متي كان موجودا كان واجبا ان يكون

موجودا سادام موجودا كذلك متي كان معدوما كان واجبا ان يكون معدوما سادام معدوما لان نظرنا هاهنا في الواجب بذاته والممكن بذاته ونظرنا في المنطق ليس كذلك فيبين من هذا ان المعلولات مفتقرة في ثبات وجودها الي العلة وكيف وقد بينا انه لاتاثير للعلة في العدم السابق فان علته عدم العلة ولا في كون هذا الوجود بعد العدم فان هذا مستحيل ان لايكون هكذا فان الحادثات لايمكن ان يكون لها وجود الا بعد عدم فالمتعلق بالعلة هو الوجود الممكن في ذاته لاشي اخر من كونه بعد عدم اوغير ذلك فيجب ان يدوم هذا التعلق فيجب ان تكون العلل التي لوجود الممكن في ذاته من حيث وجوده الموصوف مع المعلول

فصل في ان لابد من واجب الوجود

واذقد اتضح هذه المقدمات فلابد من واجب الوجود ❊ وذلك لان الممكنات اذا وجدت وثبت وجودها كان لها علل لثبات الوجود ويجوز ان يكون تلك العلل علل الحدوث بعينها ان بقيت مع الحادث ويجوز ان يكون عللا اخري ولكن مع الحادثات وينتهي لامحالة الي واجب الوجود اذقد بينا ان العلل لاتذهب الي غير النهاية ولايدور وهذا في ممكنات الوجود التي تفرض حادثه اولي واظهر فان تشكك متشكك وسال فقال انه لماكان انما يثبت الممكن الحادث بعلة وتلك العلة لاتخلوا اما ان تكون دايمة علة لثباته او حدث كونها علة لثباته فان كان دايما علة لثباته وجب ان لايكون الممكن حادثا ووضعناه حادثا وان حدث كونه علة لثباته فيحتاج ايضا كونه علة لثباته والنسبة التي له اليه الي علة اخري لثباته بعد العلة المحدثه هذه النسبة فان النسبة التي بينها قد كان بسبب ما فيجب ان يدوم ويبقي بسبب والكلام في الاخري كالكلام في الاول فهذا بعينه يوجب وضع العلل الممكنة الحادثة معا بلا نهاية فنقول في جواب هذا انه لولاتسبب شي من شان ذلك الشي ان يكون حدوثه بلاثبات او ثباته علي سبيل الحدوث والتجدد علي الاتصال ❊ فيلزم منه انتهاء علل محدثه ومثبتة الي علل اخري في زمان اخر يناقض تلك او يزيد عليها تاثيرا حادثا من غير تسامع انات بل مع بقا كل علة ومعلول ربما يتالف الي الاخر لكان هذا الاعتراض لازما ❊ واما ماهذا الشي فهو الحركة وخصوصا المكانية وخصوصا المستديرة وانما وجودها من حيث هي قطع مسافة ان يكون منها شي كان وشي يكون ولايكون في شي من الانات منها شي موجود لكن طرفه وانما اتصاله باتصال المسافة

فصل في الاسباب

واما سببه فاشيا ثلثه • طبع • وارادة • وقسر • ولنبدا بتفهيم حال الطبيعة منها ❊ فنقول انه لايصح ان يقال ان الطبيعة المجردة سبب لشي من الحركات بذاتها وذلك لان كل حركة فهي زوال عن كيفية او كم او اين او جوهر او وضع واحوال الاجسام بل الجواهر كلها اما احوال منافية واما احوال ملايمة والاحوال الملايمة لايزول عنها الطبيعة والاهي مهروب عنها بالطبع لامطلوبة فاذن الحركة الطبيعة هي في حالة ملايمة عن حال غير ملايمة فاذن الطبيعة نفسها ليست تكون علة حركة مالم يقترن بهاامر بالفعل وهو الحال المنافية وللحال المنافية درجات قرب وبعد عن الحال الملايمة فكل درجة يقوم من القرب والبعد اذا بلغها تعين عندها الحركة بعدها فتكون تلك الحركة التي في ذلك الحد علته الطبيعية هي حال غير ملايمة في درجة موصول اليها بالحركة وما سلف من تلك الحركة علة بوجه ما اوشرط علة لمابقي من الحركة المتجددة التي من ذلك الحد الموصل اليه بالحركة وتكون الطبيعة علة الرد الي الحال الطبيعة وتكون منافاته شرطا يصير معه الطبيعة علة لتلك الحركة بعينها من حيث ان كون الطبيعة فيها امر غريب وتكون هذه العلة والمعلول معا دايما ويحدث كل وقت استحقاق اخر ❊ واما الحركة الارادية فان عللها امور ارادية ثابتة واحدة كانها كلية تنحو نحو العرض الذي يحصل في التصور اولا فهو محفوظ واحدا بعلة ثابتة وارادة بعد ارادة بحسب تصور بعد تصور واين بعد اين يتبعه تغير حركة بعد حركة ويكون كل ذلك علي سبيل التجدد لاعلي سبيل الثبات فيكون هناك شي واحد ثابت دايما وهو الارادة الثابتة الكلية كما كانت الطبيعة هناك واشيا تتجدد وهي تصورات جزوية وارادات مختلفة كما كانت هناك احتلافات مقادير القرب والبعد وتكون جميعها علي سبيل الحدوث ولولا حدوث احوال علي علة باقية بعضها علة لبعض علي الاتصال لماامكن ان يكون حركة فانه لايجوز ان يلزم عن علة ثابتة امر غير ثابت وانت تعلم من هذا ان العقل المجرد لايكون مبدا قريبا للحركة بل يحتاج الي قوة اخري من شانها ان يتجدد فيها الارادة ويتخيل الاينات الجزوية وهذا يسمي النفس وان العقل المجرد ان كان مبدا للحركة فيجب ان يكون مبدا امرا ممثلا او متشوقا او شيا مما اشبه هذا واما مباشرا للتحريك فكلا يجب ان يباشر التحريك بالارادة ما من شانه ان يتغير بوجه ما وتحدث فيه ارادة بعد ارادة علي الاتصال وقد اشار المعلم الاول في كلامه في النفس في اصل ينتفع به في هذا المعني اذ قال ان لذلك اي للعقل النظري الحكم الكلي واما لهذا فالا فعال الجزوية والتعقلات الجزوية اي للعقل العملي وليس هذا في ارادتنا فقط بل وفي الارادة التي تحدث عنها حركة السما هذا

فصل في الحركة القسرية

اما الحركة القسرية فان كان المحرك يلازمها فعلتها حركة المحرك وفعلة وعلة علتها اخر الامر طبيعة اوارادة فان كل قسر ينتهي الي ارادة او طبيعة وان كان المحرك لايلازمها بل كان التحريك علي سبيل زج اودفع او فعل اخر مما يشبه هذا فالراي الحقيقي الصواب في ذلك هو ان المحرك تحدث في المتحرك قوة تحركه الي جهة تحريكه غالبة قوة الطبيعة وان المتحرك بحسب تلك القوة المحركه الداخلة مكانا ينجذبه لولا معاونة القوة الطبيعة واستمدادها من مصاكه الهوا والماوغير ذلك مما يتحرك فيه مدداوهي القوة الغريبة فحينيذ يستولي القوة الطبيعية وتحدث حركة مابله من تجاذب القوتين احدها الي جهة القوة الطبيعيه ولولاحال مصادمة المتوسط وكسره للقوة الغريبة لكانت القوة الطبيعة لايستولي عليها البتة الابعد بلوغها الغاية التي يوجبها تناهي كل قوة جسمانية وكل قوة محركة علي الاستقامة وسكونها في تلك الغاية لان هذه الحركة بطلت ذلك السكون فاذا بطل الميل والدفع الحادث عن تلك القوة لموافاتها مكانها المطلوب

المطلوب عادت القوة الطبيعية الي فعلها اذ وهنت القوة الغريبة بتمام فعلها اوباسباب اخري وانما حكمنا بهذا الحكم لان القوة الغريبة لولا انها استولت علي القوة الطبيعية لما قهرت مبدلها ثم لا يجوز ان يستحيل المغلوب غالبا والغالب مغلوبا لابورود سبب علي احدهما او كليهما ومحال ان يتوهم ان القوة العرضيه تبطل بذاتها فلا يجوز ان يكون شي من الاشياء يبطل بذاته اويوجد بذاته بعد ان يكون له ذات تثبت وتوجد فالقوة الطبيعية انما تعود غالبة علي القوة العرضيه بمعاون ينضم اليها وذلك المعاون معاونة بعد معاونة يكون لمقاومة ما يتحرك فيه ويكون لذلك تاثير في القوة الغريبة بعد تاثير وقد اشبعنا الكلام في هذا حيث تكلمنا الكلام المبسوط وعلي الاحوال كلها فان القوة القسرية حالها في ايجاب الحركة بتجدد الاكوان عليها حال الطبيعة الي ان يبطل فان قال قايل انا نري الماتبطل حرارته المستفادة بذاتها لانها عرضية فانا نقول له كلا بل ان الحرارة انما تثبت قوتها في الماالحضور علتها المجددة لقوتها دايما فاذا بطلت علتها وتجددها الحرارة فيه شيا بعد شي اقبل عليها برد الهوا والقوة المبردة في الما فابطلها وكانا قبل كلاهما يعجزان عن ابطالها بسبب العلة المسخنة الحاضرة المجددة دايما سخونة بعد سخونة وتسخين الهوا المماس لذلك المامع المافقد بان اذا ان شيا ثباته علي سبيل الحدوث وهو الحركة وان له علة وانما يكون علة بالفعل لتجدد بعد تجدد يعرض في حالها علي الاتصال وتكون لها ذات باقية بالعدد متغيرة الاحوال ولولا انها متغيرة الاحوال لم يحدث عنها تغير ولولا ان لها ذاتا باقية لم يحدث عنها اتصال التغير وعلي انه لابد للتغير من حامل باق كان تغير الموثر حين يوثر او تغير المتاثر فقد انكشفت الشبهة المسول عنها اذ ظهر ان علل ثبات الحادثات تنتهي الي علل اولي لها ثابتة الذوات متبدلة الاحوال تبدلا يكون سبب كل يتجدد تلك الذات الثابتة مع الحال المعلولة لتلك الذات بسبب امر اخر مود الي الحالة الثابتة التي تصير الذات بها علة لما يجدد ثانيا ولاباس في ان يكون الشي الواحد علة بنفسه ومعلولا من جهتين وان يكون حال فيه علة لحال وهذان الحالان في الطبيعي قرب بعد قرب وفي الان ادي تصور بعد تصور واختلاف نسبة ثابتة ونسبة مبتداية والنسبة الثابتة مثل وجود الشمس فوق العرض لكون النهار وزوال العشي فان معني الشمس فوق العرض واحد في جميع النهار وان كان علي سبيل تغير وانتقال من مكان الي مكان فيكون تلك النسبة الواحدة تبقي معها امر وتكون النسبه المتجددة انما ادت الي علة مضادة لعلة بقاه فيوجب فساده وليس ينعكس فليس كل تجدد يبلغ الي ان ينتهي المنفعل الي علة مضادة لعلة ثابته بل يكون ذلك اذا وصل بينهما بعد تباين منهما والي ان تصل احدي العلتين الي الاخري المفيدة اياها فتكون ثابتة موجودة وبذلك يحفظ نظام الاكوان والاستحالات وما يجري مجراها فقد بان ايضا من هذا انه لابد في اتصال الكون من حركة متصلة ولا تتصل غير المكانية والوضعية ومن المكانية غير المستديرة فان كان كون ماكانت حركة متصلة لامحالة

فصل في ان واجب الوجود بذاته عقل وعاقل ومعقول وعاشق ومعشوق ولذيذ وملتذ وان اللذة هي ادراك الخير الملايم

واذ قد ثبت واجب الوجود فنقول انه بذاته عقل وعاقل ومعقول اما انه معقول الماهية فلانك تعرف ان طبيعة الوجود بماهي طبيعة الوجود وطبيعة اقسام الوجود بماهي كذلك غير ممتنع عليها ان تعقل وانما يعرض لها ان لاتعقل اذ كانت في المادة ومع عوارض المادة فانها من حيث هي كذلك محسوسة اومتخيلة وظهر فيما سلف ان ذلك الوجود اذا جرد عن هذا العايق كان وجوداو ماهية معقولة وكل ماهوبذاته مجرد عن المادة والعوارض فهو بذاته معقول والاول الواجب الوجود مجرد عن المادة وعوارض المادة فهو بماهو مجرد عقل وبما يعتبر له ان هويته المجردة لذاته فهو معقول لذاته وبما يعتبر له ان ذاته هوية مجردة هو عاقل ذاته فان المعقول هوالذي ماهيته المجردة لشي والعاقل هوالذي له ماهية مجردة لشي وليس في شرط هذا الشي ان يكون هو اواخر بل شي مطلقا والشي مطلقا اعم من هو كما سنوضح فالاول لان له ماهية مجردة لشي هو عاقل وبما هو ماهيته مجردة لشي هو معقول وهذا الشي هو ذاته فهو عاقل ان له الماهية المجردة التي لشي هو ذاته ومعقول بان ماهية المجردة لشي هو ذاته ومن تفكر قليلا علم ان العاقل يقتضي شيا معقولا وهذا الاقتضا لا يتضمن ان ذلك الشي اخرا وهو وايضا فان المحرك يقتضي شيا متحركا وهذا الاقتضا نفسه ليس يوجب ان يكون شيا اخر بل نوع اخر من البحث يوجب ذلك وكذلك لم يمتنع ان يتصور ان شيا يتحرك لذاته الي وقت ان اقام البرهان علي امتناعه ولم يكن نفس تصور المحرك والمتحرك يوجب ذلك اذ كان المتحرك يوجب ان يكون له شي يتحرك عنه بلاشرط انه اخراوهو وكذلك المضافات تعرف انيتها لامن نفس النسبة والاضافة فانا نعلم يقينا ان لنا قوة نعقل بها الاشياء فاما ان يكون القوة التي نعقل هذا المعني هي هذا القوة نفسها فيكون هي بعينها تعقل ذاتها اوتعقل ذلك قوة اخري فيكون لنا قوتان قوة نعقل بها الاشيا وقوة نعقل بها هذه القوة ثم يتسلسل الكلام الي غير النهاية فيكون فينا قوي نعقل الاشيا بلانهاية بالفعل فقد بان ان المعقول لايوجب ان يكون معقول شي اخر وبهذا تبين انه ليس يقتضي العاقل ان يكون عاقل شي اخر بل كل مايوجد له الماهية المجردة فهو عاقل وكل ما ماهيته مجردة توجد للشي فهو معقول اذ كانت هذه الماهية لذاتها تعقل ولذاتها ايضا تعقل اي ماهية مجردة يتصل بها ولا يفارقها فقد فهمت ان نفس كونه معقولا وعاقلا لايوجب ان يكون اثنين في الذات ولا اثنين في الاعتبار ايضا فانه ليس تحصيل الامرين الا انه له ماهية مجردة ذاته وانه ماهية مجردة ذاته له وهاهنا تقديم وتاخير في ترتيب المعاني والغرض المحصل شي واحد بلاقسمة فقد بان ان كونه عاقلا ومعقولا لايوجب فيه كثرة البتة ✤ فالواجب الوجود له الجمال المحض والبها المحض لايمكن ان يكون جمال او بها فوق ان يكون الماهية عقليه محضة بريه عن كل واحد من انحا النقص واحد من كل جهة فالواجب الوجود له الجمال المحض والبها المحض وهو مبدا كل اعتدال لان كل اعتدال هو كثرة تركيب او مزاج فيحدث وحدة في كثرة وجمال كل شي وبهاوه هوان يكون علي مايجب له فكيف جمال مايكون علي مايجب له في الوجود الواجب وكل جمال وملايم وخير مدرك فهو محبوب معشوق ومبدا ذلك ادراكه اما الحسي واما الخيالي واما الوهمي واما الظني واما العقلي وكلما كان الادراك اشد اكتناها واشد تحقيقا والمدرك اجمل واشرف ذاتا فاحباب القوة

المدركة اياه والتذاذها به اكثر ✽ فالواجب الوجود الذي هو في غاية الكمال والجمال والبهآ الذي يعقل ذاته بتلك الغاية من الجمال والبهآء وبتمام التعقل وبتعقل العاقل والمعقول علي انهما واحد في الحقيقة يكون ذاته لذاته اعظم عاشق ومعشوق واعظم الاذ وملتذ فان اللذة ليست الا ادراك الملايم من جهة ما هو ملايم فالحسية احساس بالملايم والعقلية تعقل الملايم ولذلك فالاول افضل مدرك بافضل ادراك لافضل مدرك فهو افضل ملاذ وملتذ ويكون ذلك امرا لا يقاس اليه شي وليس عندنا لهذه المعاني اسامي غير هذه الاسامي فمن استشنعها استعمل غيرها ✽ ويجب ان تعلم ان ادراك العقل للمعقول اقوي من ادراك الحس للمحسوس لانه اعني العقل يعقل ويدرك الامر الباقي الكلي ويتحد به ويصير هو هو ويدركه بكنهه لا بظاهره وليس كذلك الحس للمحسوس فاللذة التي تجب لنا بان يتعقل هي فوق الذي يكون بان يحس ملايما ولا نسبة بينهما لكنه قد يعرض ان تكون القوة الدراكة لا يستلذ بما يجب ان تستلذ به لعوارض كما ان المريض لا يستلذ الحلو ويكرهه لعارض ✽ فكذلك يجب ان تعلم من حالنا ما دمنا في البدن فانا لا نجد اذا حصل لقوتنا العقلية كمالها بالفعل من اللذة ما يجب للشي في نفسه وذلك لعايق البدن ولو انفردنا عن البدن لكنا بمطالعتنا ذاتنا وقد صارت عالما عقليا مطالعا للموجودات العقلية والجمالات الحقيقية واللذ بذات الحقيقية متصلة بها اتصال معقول بمعقول لنجد من اللذة والبهآ ما لا نهاية نهاية له وسنوضح هذا المعاني بعد ✽ واعلم ان لذة كل قوة حصول كمالها لها فللحس المحسوسات الملايمة وللغضب الانتقام وللرجا الظفر ولكل شي ما يخصه وللنفس الناطقة مصيرها عالما عقليا بالفعل فالواجب الوجود معقول عقل او لم يعقل معشوقا عشق او لم يعشق لذيذ شعر بذلك منه فلم يشعر

فصل في ان واجب الوجود بذاته كيف يعقل ذاته والاشيا

وليس يجوز ان يكون واجب الوجود يعقل الاشيآء من الاشيآء والا فذاته اما متقومة بما يعقل فيكون تقوما بالاشيا واما عارضة لها ان يعقل فلا يكون واجبة الوجود من كل جهة وهذا محال اذ يكون لولا امور من خارج لم يكن هو بحال ويكون له حال لا يلزم عن ذاته بل عن غيره فيكون لغيره فيه تاثير والاصول السالفة تبطل هذا وما اشبهه ولانه كما سنبين مبدا كل وجود فيعقل من ذاته ما هو مبدا له وهو مبدا للموجودات التامة باعيانها والموجودة الكاينة الفاسدة بانواعها اولا وبتوسط ذلك باشخاصها ولا يجوز ان يكون عاقلا لهذه المتغيرات مع تغيرها حتي يكون تارة يعقل منها انها موجودة غير معدومة وتارة يعقل منها انها معدومة غير موجودة ولكل واحد من الامرين صورة عقلية علي حدة ولا واحد من الصورتين يبقي مع الثانية فيكون واجب الوجود متغير الذات ✽ ثم الفاسدات ان عقلت بالماهية المجردة وبما لا يتبعها مما لا يتشخص لم يعقل بما هي فاسدة وان ادركت بما هي مقارنة لمادة وعوارض مادة لم يكن معقولة بل محسوسة ومتخيلة وقد بينا في كتب اخري ان كل صورة محسوسة وكل صورة خيالية فانما ندركها بالة متجزية وكما ان اثبات كثير من الافاعيل للواجب الوجود نقص له فكذلك اثبات كثير من التعقلات بل واجب الوجود انما يعقل كل شي علي نحو كلي ومع ذلك فلا يعزب عنه شي شخصي فلا يعزب عنه مثقال ذرة في السماوات والارض وهذا من العجايب التي يحوج تصورها الي لطف قريحة

فصل في ان واجب الوجود كيف يعقل الاشيا

واما كيفية ذلك فلانه اذا عقل ذاته وعقل انه مبدا كل موجود عقل اوايل الموجودات عنه وما يتولد عنها ولا شي من الاشيآء يوجد الا وقد صار من جهة ما يكون واجبا بسببه وقد بينا هذا فيكون هذه الاسباب تتادي مصادماتها الي ان يوجد عنها الامور الجزوية فالاول يعلم الاسباب ومطابقاتها فيعلم ضرورة ما تتادي اليه وما بينها من الازمنة وما لها من العودات لانه ليس يمكن ان يعلم تلك ولا يعلم هذا فيكون مدركا للامور الجزوية من حيث هي كلية اعني من حيث لها صفات فان تخصصت بها شخصا فبالاضافة الي زمان متشخص او حال متشخصة لو اخذت تلك الحال بصفاتها كانت ايضا بمنزلتها وكما انك اذ تعلم الحركات السماويات كلها تعلم كل كسوف وكل اتصال وانفصال جزوي يكون بعينه ولكن علي نحو كلي لانك تقول في كسوف ما انه كسوف يكون بعد زمان حركة تكون كذي من كذي شماليا نصفيا ينفصل القمر منه الي مقابلة كذي يكون بينه وبين كسوف مثله سابق له او متاخر عنه مدة كذي وكذلك بين حال الكسوفين الاخرين حتي لا يبقي عارض من عوارض الكسوفات الا علمته ولكنك علمته كليا لان هذا المعني قد يجوز ان يحمل علي كسوفات كثيرة كل واحد منها يكون حاله تلك الحال لكنك تعلم بحجة ما ان ذلك الكسوف لا يكون الا واحدا بعينه وهذا لا يدفع الكلية ان تذكرت ما قلناه قبل ولكنك مع هذا كله ربما لم يجز ان يحكم بوجود هذا الكسوف في هذا الان اولا وجوده الا ان تعرف جزويات الحركات بالمشاهدة الحسية وتعلم ما بين هذا المشاهد وبين ذلك الكسوف من المدة وليس هذا نفس معرفتك بان في الحركات حركة صفتها صفة ما شاهدت وبينها وبين الكسوف كذا فان ذلك قد يجوز ان تعلمه ولا تعلمه وقت ما تسال انها هل هي موجودة بل يجب ان يكون قد حصل لك بالمشاهدة شي يشار اليه حتي تعلم حال ذلك الكسوف فان منع مانع ان يسمي هذا معرفة للجزوي من جهة كلية فلا مناقشة معه فان غرضنا الان في غير ذلك وهي في تعريفنا ان الامور الجزوية كيف تعلم وكيف تدرك علما وادراكا يتغير معها العالم وكيف يعلم ويدرك علما وادراكا لا يتغير معها العالم فانك اذا علمت امر الكسوفات كما توجد انت او كنت موجودا دايما كان لك علم لا بالكسوف المطلق بل بكل كسوف كاين ثم كان وجود ذلك الكسوف وعدمه لا يغير منك امرا فان علمك في الحالين يكون واحدا وهو ان كسوفا له وجود بصفات كذا بعد كسوف كذا او بعد وجود الشمس في كل كذا في مدة كذا ويكون بعد كذا وبعده كذا ويكون هذا العقل منك صادقا قبل ذلك الكسوف ومعه وبعده فاما ان ادخلت الزمان في ذلك فعلمت ان هذا الكسوف ليس موجودا ثم علمت في ان اخر انه موجود يبقي علمك ذلك عند وجوده بل يحدث علم اخر فيكون الذي اشرنا اليه قبل ولم تكن في وقت الانجلاء علي ما كنت قبل الانجلا هذا وانت زماني واني والاول الذي لا يدخل في زمان وحكمه فهو بعيد ان يحكم حكما في هذا الزمان وذلك الزمان من حيث هو فيه ومن حيث هو حكم منه حديد او معرفة جديدة ✽ واعلم انك انما كنت تتوصل الي ادراك الكسوفات الجزوية لاحاطتك باسبابها واحاطتك بكل ما في السمآء واذا وقعت الاحاطة

وقعت الاحاطة بجميع الاسباب ووجودها انتقل منها الي جميع المسببات ✤ ونحن سنبين هذا من ذي قبل زيادة كشف فيعلم كيف يعلم الغيب ✤ وتعلم من هناك ان الاول من ذاته كيف يعلم كل شي لانه مبدا شي هو مبدا شي او اشيآ حالها وحركتها كذي وما ينتج عنها كذي الي التفصيل الذي لاتفصيل بعده ثم علي الترتيب الذي يلزم ذلك التفصيل لزوم التعدية والتادية فيكون هذه الاشيا مفاتح الغيب

فصل

فالاول يعقل ذاته ونظام الخير الموجود في الكل انه كيف يكون بذلك النظام لانه يعقله هو مستفيض كاين موجود وكل معلوم الكون وجهة الكون غير مبد يه عند مبداه وهو خير غير منساف وهو تابع لخيرية ذات المبدا وكل لها المعشوقين لذاتهما فذلك الشي مراد لكن ليس مراد الاولي هو علي نحو مرادنا حتي يكون له فيها يكون غرض فكانك قد علمت استحالة هذا وستعلم بل هو لذاته من بد هذا النحو من الارادة العقلية المحضة وحيوته هذا ايضا بعينه فان الحيوة التي عندنا تكمل بادراك وفعل هو التحريك تنبعثان عن قوتين مختلفتين وقد صح ان نفس مدركة وهو ما يعقله عن الكل هو سبب الكل وهو بعينه مبدا فعله وذلك ايجاد الكل نمعني واحد منه هو ادراك وسبيل الي الايجاد فالحيوة منه ليس مما يفتقر الي قوتين حتي تتم بقوتين ولا الحيوة منه غير العلم وكل ذلك له بذاته وايضا فان الصورة المعقولة التي تحدث فينا فيصير سببا للصورة الموجودة الصناعية لوكانت نفس وجودها كافية لان يتكون منها الصورة الصناعية بان تكون صورا هي بالفعل مبد الماهي له صور لكان المعقول عندنا هو بعينه القدرة ولكن ليس كذلك بل وجودها لا يكتفي في ذلك ولكن يحتاج الي ارادة متجددة منبعثة من قوة شوقية تتحرك منهما معا القوة المحركة فيحرك العصب والاعضا الالية ثم يحرك الالات الخارجة ثم يحرك المادة فلذلك لم تكن نفس وجود هذه الصورة المعقولة قدرة ولا ارادة بل عسي القدرة فينا عند المبدا المحرك وهذه الصورة محركة لمبدا القدرة فيكون محركة المحرك فواجب الوجود ليس ارادته مغايرة الذات لعلمه ولا مغيرة المفهوم لعلمه فقد بينا ان العلم الذي له هو بعينه الارادة التي له وكذلك قد بين ان القدرة التي له هي كون ذاته عاقلة للكل عقلا هو مبدا للكل لاماخوذا عن الكل ومبدا بذاته لامتوقف علي وجود شي وهذه الارادة علي الصورة التي حققناها التي لاتتعلق بغرض في فيض الوجود فيكون عين نفس الفيض هو الجود فقد كنا حققنا لك من امر الجود ما اذا تذكرته علمت ان هذه الارادة بعينها تكون جودا فاذا حققت تكون الصفة الاولي الواجب الوجود انه ان وموجود ثم الصفات الاخري تكون بعضها المعني بها هذا الوجود مع اضافة وبعضها هذا الوجود مع السلب وليس ولا واحد منهما موجبا في ذاته كثرة البتة ولا مغايرة فاللواتي تخالط السلب انه لوقال قايل للاول ولم يتحاش انه جوهر لم يعن الا هذا الوجود وهو مسلوب عنه الكون في الموضوع ✤ واذا قيل له واحد لم يعن به الا الوجود نفسه مسلوبا عنه القسمة بالكمية او القول او مسلوبا عنه الشريك ✤ واذا قال عقل ومعقول وعاقل لم يعن بالحقيقه الا ان هذا المجرد مسلوب عنه جواز مخالطة المادة وعلاقتها مع اعتبار اضافة ما ✤ واذا قيل له اول لم يعن الا اضافة هذا الوجود الي الكل ✤ واذا قيل له قادر لم يعن به الا انه واجب الوجود مضافا الي ان وجوب غيره انما يصح عنه علي النحو الذي ذكر ✤ واذا قيل له حي لم يعن الا هذا الوجود العقلي ماخوذا مع الاضافة الي الكل المعقولة ايضا بالقصد الثاني اذ الحي هو الدراك الفعال ✤ واذا قيل مريد لم يعن الاكون واجب الوجود مع عقليته اي سلب المادة عنه مبدا لنظام الخير كله وهو يعقل ذلك فيكون هذا مولفا من اضافة وسلب ✤ واذا قال جواد عناه من حيث هذه الاضافة مع السلب بزيادة سلب اخر وهوانه لاينحو عرضا لذاته ✤ واذا قال خير لم يعن الاكون هذا الوجود مبرا عن مخالطة ما بالقوة والنقص وهذا سلب اوكونه مبداء لكل كمال ونظام وهذا اضافة فاذا عقلت صفات الاول الحق علي هذه الجهة لم يوجد فيها شي يوجب لذاته اجزا اوكثرة بوجه من الوجوه في صفة ما عليه المبدا الاول فقد ظهر لنا ان للكل مبدا واجب الوجود غير داخل في جنس او واقع تحت حدا وبرهان بري عن الكم والكيف والماهية والاين والمتي والحركة لاند له ولاشريك ولاضد وانه واحد من وجوه لانه غير منقسم لا في الاجزا بالفعل ولا في الاجزا بالفرض والوهم كالمتصل ولا في العقل بان يكون ذاته مركبة من معان عقلية متغايرة يتحد بها جملة وانه واحد من حيث هو غير مشارك البتة في وجوده الذي له ✤ فهو بهذه الوجود فرد وهو واحد لانه تام الوجود ما بقي له شي منتظر حتي يتم وقد كان هذا احد وجوه الواحد وليس الواحد فيه الا علي الوجه السلبي ليس كالواحد الذي للاجسام باتصال واجتماع او غير ذلك مما يكون الواحد فيه بوحدة هي معني وجودي يلحق ذاتا اوذوات وقد اتضح لك فيما سلف من العلوم الطبيعية وجود قوة غير متناهية غير مجسمة ✤ وانها مبدا الحركة الاولية وبان لك ان الحركة المستديرة ليست متكونة كونا زمانيا فعلم بان لك من هناك من وجه ما ان مبدا دايم الوجود وقد بان لك بعد ذلك ان الواجب الوجود بذاته واجب الوجود من جميع جهاته وانه لايجوز ان يستانف له حال لم تكن مع انه قد بان لك ان العلة لذاتها تكون موجبة المعلول فان دامت اوجبت المعلول دايما فلو اكتفيت بتلك الاشيا لكفيك ما نحن في شرحه الا انا نزيدك بصيرة

فصل في زيادة ايضاح ماسلف من انه بذاته

واجب الوجود من جميع الجهات

فنقول انك قد علمت ان كل حادث فله مادة فاذا كان لم يحدث ثم حدث لم يخل اما ان يكون علتاه الفاعلية والقابلية لم تكونا فحدثتا او كانتا ولكن كان الفاعل لا يحرك والقابل لايتحرك او كان الفاعل ولم يكن القابل او كان القابل ولم يكن الفاعل ✤ ونقول قولا مجملا قبل العود الي التفصيل انه اذا كانت الاحوال من جهة العلل كما كانت ولم يحدث البتة امر لم يكن كان وجود كون الكاين اولا وجوده علي ما كان فلم يجز ان يحدث كاين البتة فان حدث امر لم يكن فلا يخلو اما ان يكون حدوثه علي سبيل ما يحدث بحدوث علته دفعة لاعلي سبيل ما يحدث بقرب علته وبعدها

اويكون حدوثه علي سبيل ما يحدث لقرب علته اوبعدها ✽ اما القسم الاول فيجب ان يكون حدوثه بحدوث العلة
ومعها غير متاخر عنها البتة فانه ان كانت العلة غير موجودة ثم وجدت او موجودة وتاخر عنها المعلول لزم ما قلناه
في الاول من وجوب حادث اخر غير العلة وكان ذلك الحادث هو العلة القريبة فان تمادي الامر علي هذه الجهة وجبت علل
وحوادث دفعة غير متناهية ووجبت معا وهذا ما عرفناه الاصل القاضي بابطاله فبقي ان لا يكون العلل الحادثة كلها
دفعة لا لقرب علة اولي اوبعده فبقي ان مبادي الكون ينتهي الي قرب علل او بعدها وذلك بالحركة فاذا قد كان قبل الحركة
حركة وتلك الحركة اوصلت العلل الي هذه الحركة فهما كالمتماسين والا رجع الكلام الي الراس في الزمان الذي بينهما
وذلك انه ان لم يماسه حركة كانت الحوادث الغير المتناهية منهما في ان واحد اذ لا يجوز ان يكون في انات متلاقية
متماسة فاستحال ذلك بل يجب ان يكون واحد في ذلك الان بعد بعد او بعد بعد قرب فيكون ذلك الان نهاية حركة اولي
يودي الي حركة اخري اوامر اخر فان ادت الي حركة اخري واجبة كانت الحركة التي هي لعلة قريبة لهذه الحركة مماسة
لها والمعني في هذه المماسة مفهوم علي انه لا يمكن ان يكون زمان بين حركتين ولا حركة فيه فانه قد بان لنا في الطبيعيات
ان الزمان تابع للحركة ولكن الاستعمال بهذا النحو من البيان يعرفنا ان كانت حركة قبل حركة ولا يعرفنا ان تلك الحركة كانت
علة بحدوث هذه الحركة فقد ظهر ظهورا واضحا ان الحركة لا تحدث بعد ما لم تكن الا بحادث وذلك الحادث لا يحدث
الا بحركة مماسة لهذه الحركة ولا يبالي اي حادث كان ذلك الحادث كان قصدا من الفاعل او ارادة او علما او الة او طبعا
او حصول وقت اوفق للعمل دون وقت او حصول تهيوا واستعداد من القابل لم يكن او فصول من الموثر لم يكن فانه كيف
كان فحدوثه متعلق بالحركة لا يمكن غير هذا ✽ ولنرجع الي التفصيل ان كانت العلة الفاعلة
والقابلة موجودتي الذات ولا فعل ولا انفعال بينهما فيحتاج الي وقوع نسبة بينهما يوجب الفعل والانفعال ✽ اما من
جهة الفاعل فمثل ارادة موجبة للفعل او طبيعة موجبة للفعل او الة او زمان ✽ واما من جهة القابل فمثل استعداد لم
يكن او من جهتها جميعا مثل وصول احدهما الي الاخر وقد صح ان جميع هذا بحركة ما ✽ واما ان كان الفاعل
موجودا ولم يكن قابل البتة وهذا محال اما اولا فلان القابل كما بينا لا يحدث الا بحركة وانصال فيكون قبل الحركة حركة
✽ واما ثانيا فانه لا يمكن ان يحدث مالم يتقدمه وجود القابل وهو المادة فيكون قد كان القابل واما ان وضع ان القابل
موجود والفاعل ليس بموجود فالفاعل يحدث ويلزم ان يكون حدوثه بعد ذات حركة علي ما وصفنا ✽ وايضا
مبدا الكل ذات واجبة الوجود وواجب الوجود واجب ما يوجد عنه والا فله حال لم تكن فليس واجب الوجود
من جميع جهاته فان وضعت الحال الحادثة لا في ذاته بل خارجة عن ذاته كما يضع بعضهم الارادة والكلام علي حدوث
الارادة عنها ثابت هل هو بارادة او طبعا او لامر اخر اي امر كان ومهما وضع امر حدث لم يكن فاما ان يوضع حادثا
في ذاته واما غير حادث في ذاته بل انه شي مباين لذاته فيكون الكلام ثابتا وان حدث في ذاته كان ذاته متغيرا وقد
بين ان واجب الوجود بذاته واجب الوجود من جميع جهاته ✽ وايضا اذا كان هو عند حدوث المباينات عنه كما
كان قبل حدوثها ولم يعرض البتة شي لم يكن وكان الامر علي ما كان ولا يوجد عنه شي فليس يجب ان يوجد عنه شي
بل يكون الحال والامر علي ما كان فلا بد من تمييز لوجوب الوجود عنه او ترجيح للوجود عنه بحادث متوسط لم يكن
حين كان الترجيح للعدم عنه وكان التعطيل عن الفعل حاله وليس هذا امرا خارجا عنه فانا نتكلم في حدوث الحادث
عنه نفسه بلا واسطة امر يحدث فيحدث به الثاني كما يقولون في الارادة والمراد والعقل الصريح الذي لم يكدر يشهد
ان الذات الواحدة اذا كانت من جميع جهاتها كما كانت وكان لا يوجد عنها فيما قبل شي وهي الان كذلك فالان ايضا لا
يوجد عنها شي فاذا صار الان يوجد عنها شي فقد حدث في الذات قصدا وارادة اوطبع اوقدرة وتمكن او شي مما يشبه
هذا لم يكن ومن انكر هذا فقد فارق مقتضي عقله لسانا ويعود اليه ضميرا فان الممكن ان يوجد وان لا يوجد لا يخرج
الي الفعل ولا يترجح له ان يوجد الا بسبب هذه الذات التي للعلة كانت ولا يترجح ولا يجب عنها هذا الترجيح ولا
داعي ولا مصلحة ولا غير ذلك فلا بد من حادث موجب للترجيح في هذه الذات ان كانت هي الفاعلة والا كانت
نسبتها الي ذلك الممكن علي ما كان قبل ولم يحدث لها نسبة اخري فيكون الامر بحاله ويكون الامكان امكانا صرفا بحاله
واذا حدثت لها نسبة فقد حدث امر ولا بد من ان يحدث لذاته وفي ذاته فانها ان كانت خارجة عن ذاته كان
الكلام ثابتا ولم تكن النسبة المطلوبة فانا نطلب النسبة الموقعة لوجود كل ما هو خارج عن ذاته بعد ما لم يكن
اجمع كانها جملة واحدة وفي حال ما لم يوجد شي والا فقد اخرج من الجملة شي ودخل في حال ما بعده وان كان مبدا
النسبة مباينا له فليست النسبة المطلوبة فاذا الحادث الاول يكون علي هذا القول في ذاته لكنه محال فكيف يمكن ان
يحدث في ذاته شي وقد بان ان الواجب الوجود بذاته واحد فيري ان ذلك عن الحادث منه فيكون ليست النسبة
المطلوبة لانا نطلب النسبة الموجبة لخروج الممكن الاول الي الفعل وهي عن واجب وجود اخر ✽ وقد قيل ان واجب
الوجود واحد وعلي انه ان كان عن اخر فهو العلة الاولي والكلام ثابت فيه ثم كيف يجوز ان يتميز في العدم وقت ترك
ووقت شروع وبماذا يخالف الوقت الوقت ✽ وايضا اذ بان ان الحادث لا يحدث الا لحدوث حال في المبدا فلا يخلوا
اما ان يكون حدوث ما يحدث عن الاول بالطبع او عرض فيه غير الارادة او بالارادة اذ ليس بقسري ولا اتفاق فان كان
بالطبع فقد تغير الطبع او كان بالعرض فقد تغير العرض وان كان بالارادة فلننزل انها حدثت فيه او مباينة له بل نقول
اما ان يكون المراد نفس الايجاد او عرضا او منفعة بعده فان كان المراد نفس الايجاد لذاته فلم لم يوجد قبل اتراه استصلحه
الان او حدث وقت او قدر عليه الان ✽ ولا يغني فيما يقوله قول القائل ان هذا السوال في كل وقت عايد بل هذا سوال حق
لانه في كل وقت عايد لازم وان كان لعرض ومنفعة فمعلوم ان الذي هو للشي بحيث كونه ولا كونه بمنزلة له فليس بعرض
والذي هو للشي بحيث كونه منه اولي فهو نافع ✽ والحق الاول كامل الذات لا ينتفع بشي ✽
وايضا فان الاول بماذا يسبق افعاله الحادثة ابذاته ام بالزمان فان كان بذاته فقط مثل الواحد للاثنين فان كانا معا
وحركة المتحرك بان يتحرك بحركة ما يتحرك عنه وان كانا معا فيجب ان يكون كلاهما محدثين الاول والقديم والافعال
الكاينة عنه وان كان قد سبق لا بذاته فقط بل بذاته وبالزمان ان كان وحده ولا عالم ولا حركة فلا شك ان لفظة كان
يدل علي امر مضي وليس الان وخصوصا ويعقبه قولك ثم فقد كان كون قد مضي قبل ان خلق الخلق وذلك الكون
متناه

متناه فقد كان اذن زمان قبل الحركة والزمان لان الماضي اما بذاته وهو الزمان واما بالزمان وهو الحركة وما فيها ومعها وقد بان لك هذا فان لم يسبق بامر هو ماض للوقت الاول من حدوث الخلق فهو حادث مع حدوثه وكيف لا يكون سبق علي اوضاعهم بامر ما للوقت الاول من الخلقة وقد كان ولا خلف وكان وخلق وليس كان ولا خلق ثابتا عند كونه كان وخلق ولا كونه قبل الخلق ثابت مع كونه مع الخلق وليس كان ولا خلق نفس وجوده وحده فان ذاته حاصلة بعد الخلق ولا كان ولا خلق هو وجوده مع عدم الخلق بلا شي ثالث فان وجود ذاته وعدم الخلق موصوف بانه قد كان وليس الا ويجب قولنا كان معني معقول دون معني معقول الامرين لانك اذا قلت وجود ذات وعدم ذات لم يكن مفهوما منه السبق بل قد يصح ان يفهم معه التاخير فانه لو عدمت الاشيآ صح وجوده وعدم الاشيا ولم يصح ان يقال لذلك كان بل انما يفهم السبق بشرط ثالث فوجود الذات شي وعدم الذات شي ومفهوم كان شي موجود غير المعنيين وقد وضع هذا المعني للخالق مبتدا لاعن بدايه وجوز فيه ان يخلق قبل اي خلق توهم فيه خلقا فاذا كان هكذي كانت هذه القبليه مقدره مكممه وهذا هو الذي نسميه الزمان اذ تقدره ليس تقدر ذي وضع ولاثبات بل علي سبيل التجدد ❊ ثم ان شيت فتامل اقاويلنا لطبيعة اذ بينا ان ما يدل عليه معني كان ويكون عارض لهية غير قارة والهية الغير القارة هي الحركة فاذا تحققت علمت ان الاول انما سبق الخلق عندهم ليس سبقا مطلقا بل سبقا زمان معه حركة واجسام او جسم ❊ وهو لا المعطلة الذي عطلوا الله عن جوده لا يخلوا اما ان يسلموا ان الله كان قادرا قبل ان يخلق الخلق ان يخلق جسما ذا حركات تقدر اوقاته وازمنته تنتهي الي وقت خلق العالم او يبقي مع خلق العالم ويكون له الي وقت خلق العالم اوقات وازمنة محدودة اولم يكن الخالق قادرا ان يبتدي الخالق الا حين ابتدا ❊ وهذا القسم الثاني محال يوجب انتقال الخالق من العجز الي القدرة او انتقال المخلوقات من الامتناع الي الامكان بلا علة ❊ والقسم الاول يقسم عليهم قسمين يقال لا يخلوا اما ان يكون كان يمكن ان يخلق الخالق جسما غير ذلك الجسم انما ينتهي الي خلق العالم بمدة وحركات اكثر او لا يمكن ومحال ان لا يمكن لما بينا فان امكن فاما ان يمكن خلقه مع خلق ذلك الجسم الاول الذي ذكرناه قبل هذا الجسم او انما يمكن قبله فان امكن معه فهو محال لانه لا يمكن ان يكون ابتدا خلقين متساوي الحركة في السرعة يقع بحيث ينتهيان الي خلق العالم ومدة احدهما اطول وان لم يكن معه بل كان امكانه مباينا له متقدما عليه او متاخرا عنه تقدر في حال العدم امكان خلق شي بصفه ولا امكانه وذلك في حال دون حال ووقع ذلك متقدما ومتاخرا ثم ذلك الي غير نهاية ❊ فقد وضح صدق ما قدمناه من وجود حركة لا بدو لها في الزمان وانما البدو لها من جهة الخالق وانما هي السماوية فيجب ان تعلم ان العلة القريبة للحركة الاولي نفس لا عقل وان السمآ حيوان مطيع لله تعالي

فصل في ان المحرك القريب للسماويات لا طبيعة ولا عقل بل نفس والمبدا الابعد عقل

فنقول انا بينا في الطبيعيات ان الحركة لا تكون طبيعية للجسم علي الاطلاق والجسم علي حالته الطبيعية اذ كان كل حركة بالطبع مفارقة ما بالطبع بحالة والحالة التي تفارق بالطبع هي حالة غير طبيعية لا محالة فظاهر ان كل حركة تصدر عن طبع فعن حالة غير طبيعية ولو كان شي من الحركات مقتضي طبيعة الشي لما كان شي من سبب الحركات باطل الذات مع بقآ الطبيعة بل الحركة انما تقتضيها الطبيعة لوجود حال غير طبيعية اما في الكيف كما اذا سخن الما بالقسر واما بالكم كما يذبل البدن الصحيح ذبولا مرضيا واما المكان كما اذا انقلبت المدرة الي حيز الهوا وكذلك اذا كانت الحركة قد يكون في مقولة اخري والعلة في تجدد حركة بعد حركة تجدد الحال الغير الطبيعية وتقدير البعد عن الغاية فاذا كان الامر علي هذه الصفة لم يكن حركة مستديرة عن طبيعة والا كانت عن حال غير طبيعيه الي حالة طبيعية واذا وصلت اليها سكنت ولم يجز ان يكون فيها بعينها قصد الي تلك الحالة الغير الطبيعية لان الطبيعة ليست تفعل باختيار بل علي سبيل تسخير وسبيل ما يلزمها بالذات فان كانت الطبيعة تحرك علي الاستدارة فهي تحرك لا محالة اما عن غير طبيعي او وضع غير طبيعي هربا طبيعيا عنه وكل هرب طبيعي عن شي فمحال ان يكون هو بعينه قصدا طبيعيا اليه والحركة المستديرة تفارق كل نقطة ويتركها ويقصد في تركها ذلك كل النقط وليست تهرب عن شي الا ويقصده فليست اذن الحركة المستديرة طبيعية الا انها قد تكون بالطبع اي ليس وجودها في جسمها مخالفا لمقتضي طبيعة اخري بجسمها فان الشي المحرك لها وان لم تكن قوة طبيعية كان سببا طبيعيا لذلك الجسم غير غريب عنه وكانه طبيعته ❊ وايضا فان كل قوة فانها تحرك بتوسط الميل والميل هو المعني الذي يحس في الجسم المتحرك وان سكن قسرا احس ذلك الميل فيه نقاوم المسكن مع سكونه طلبا للحركة فهو غير الحركة وغير القوة المحركة لان القوة المحركة تكون موجودة عند تمامها الحركة ولا يكون الميل موجودا فهكذي ايضا الحركة الاولي محركها لا يزال يحدث في جسمها ميلا بعد ميل وذلك الميل لا يمنع ان يسمي طبيعة لانه ليس بنفس ولا من خارج ولا له ارادة واختيار ولا يمكنه ان لا يحرك او يحرك الي غير جهة محدودة ولا هو مع ذلك مضاد لمقتضي طبيعة ذلك الجسم القريب ❊ فان سمي هذا المعني طبيعة كان لك ان يقول ان الفلك يتحرك بالطبيعة الا ان طبعيته فيض عن نفس يتجدد بحسب تصور النفس فقد بان ان الفلك ليس مبدا حركته طبيعة وكان قد بان انه ليس قسرا فهي عن ارادة لا محالة ❊
ونقول انه لا يجوز ان يكون مبدا حركته القريب قوة عقلية صرفة لا يتغير ولا يتخيل الجزويات وكانا اشرنا الي جمل مما يعين في معرفته هذا المعني في الفصول المتقدمة اذ اوضحنا ان الحركة معني متجدد السبب وكل شطر منه مخصص بسبب وانه لا ثبات له ولا يجوز ان يكون عن معني ثابت البتة وحده فان كان عن معني ثابت فيجب ان يلحقه ضرب من تبدل الاحوال اما ان كانت الحركة عن طبيعة فيجب ان يكون كل حركة يتجدد فيه فليتجدد قرب وبعد من النهاية المطلوبة وكل حركة تعدم فلعدم قرب وبعد من النهاية ولولا ذلك التجدد لم يكن تجدد حركة فان الثابت من جهته ما هو ثابت لا يكون عنه الا ثابت ❊ واما ان كانت عن ارادة فيجب ان يكون عن ارادة متجددة جزوية فان الارادة

الكلية نسبتها الي كل شطر من الحركة نسبة واحدة فلا يجب ان يتعين منها هذه الحركة دون هذه فانها ان كانت لذاتها علة لهذه الحركة لم يجز ان تبطل هذه الحركة وان كانت علة لهذه الحركة بسبب حركة قبلها او بعدها معدومة كان المعدوم موجبا لموجود والمعدوم لا يكون موجبا لموجود وان كان قد تكون الاعدام علة للاعدام واما ان يوجب المعدوم شيا فهذا لا يمكن وان كانت لامور تتجدد فالسوال في تجددها ثابت فان كان تجددا طبيعيا لزم المحال الذي قدمناه وان كان ارادنا بتبدل تصورات متجددة فهو الذي نريده فقد بان ان الارادة العقلية الواحدة لا توجب البتة حركة ولكنه قد يمكن ان يتوهم ان ذلك لارادة عقلية منتقلة فانه قد يمكن ان ينتقل العقل من معقول الي معقول اذا لم يكن عقلا من كل جهة بالفعل ويمكن ان يعقل الجزوي تحت النوع منتشرا مخصوصا بعوارض عقلا بنوع كلي علي ما اشرنا اليه فيجوز اذن ان يتوهم وجود عقل يعقل الحركة الكلية ويدبرها ثم يعقل انتقالا من حد الي حد وتاخذ تلك الحركات وحدودها بنوع معقول علي ما اوضحناه وعلي ما من شاننا ان نبرهن عليه من ان حركة من كذا الي كذا فهو من كذي في كذي فتعين مبدا ما كليا الي طرف اخر كلي بقدر ما مرسوم كلي وكذلك حتي تفني الدايرة فلا يبعد ان يتوهم ان تجدد الحركة يتبع تجدد هذا المعقول ✤

فنقول ولا علي هذا السبيل يمكن ان يتم امر الحركة المستديرة فان هذا التاثير علي هذا الوجه يكون صادرا عن الارادة الكلية وان كان علي سبيل تجدد وانتقال والارادة الكلية كيف كانت فانما هي بالقياس في طبيعة مشترك فيها وان كانت ارادة الحركة تتبعها ارادة بحركة ✤ واما هذه الحركة التي من هاهنا بعينه الي هناك بعينه فليست اولي بان يصدر عن تلك الارادة من هذا الحركة التي من هناك الي حد ثالث فنسبة اجزا جميع الحركة المتساوية في الجزوية الي واحد واحد من تلك الارادات العقلية المنتقلة واحدة فليس من ذلك جزو اولي بان ينسب الي واحد من تلك التصورات من ان لا ينسب فنسبته الي مبداه ولا نسبة واحدة فانه بعد عن مبداه بامكان ولم يتميز ترجيح وجوده عنه عن لاوجوده وكل ما لم يجب عن تميز علته فانه لا يكون كما علمت ✤ وكيف يصح ان يقال ان الحركة من آ الي ب لزمت عن ارادة عقلية والحركة من ب الي ج من ارادة اخري عقلية دون ان يلزم عن كل واحدة من تلك الارادات غير ما لزم ويكون بالعكس فان آ وب وج متشابهة في النوع وليس شي من الارادات الكلية بحيث تعين الالف دون البا والبا دون الجيم ولا الالف اولي بان يتعين من البا والجيم عن تلك الارادة ما كانت عقلية ولا البا عن الجيم الي ان تصير نفسانية جزوية واذا لم يتعين تلك الحدود في العقل بل كانت حدودا كلية فقط لم يمكن ان يوجد الحركة من آ الي ب اولي من التي من ب الي ج ✤ ثم كيف يمكن ان يفرض فيها ارادة وتصور ثم ارادة وتصور يختلفان في امر متفق ولا استناد فيه الي مخصوص شخصي يقاس به ومع هذا كله فان العقل لا يمكنه ان يفرض هذا الانتقال الا مشاركا للتخيل والحس ولا يمكننا اذا رجعنا الي العقل الصريح ان تعقل جملة الحركة واجزا الانفعال فيما يعقله دايرة معا فاذن علي الاحوال كلها لا غنا عن قوة نفسانية هي المبدا القريب للحركة وان كنا لا نمنع ان يكون هناك ايضا قوة عقلية تنتقل هذا الانتقال العقلي بعد استناده الي شبه تخيل ✤ واما القوة العقلية مجردة عن جميع اصناف التغير فيكون حاضر المعقول دايما ان كان معقوله كليا عن كلي او كليا عن جزوي علي ما اوضحنا ✤

واذا كان الامر علي هذا والفلك متحرك بالنفس والنفس مبدا حركته القريبة وتلك النفس متجددة التصور والارادة وهي متوهمة اي لها ادراك المتغيرات الجزويات وارادة لامور جزوية باعيانها وهي كمال جسم الفلك وصورته ولو كانت لا هكذي بل قايمة بنفسها من كل وجه لكانت عقلا محضا لا يتغير ولا ينتقل ولا يخالطه ما بالقوة والمحرك القريب للفلك فقد علمت ان هذه الحركة محتاجة الي قوة غير متناهية مجردة عن المادة لا يتحرك ولا بالعرض ✤

واما النفس المحركة كما تبين لك جسمانية ومستحيلة متغيرة وليست مجردة عن المادة بل نسبتها الي الفلك نسبة نفس الحيوانية التي لنا الينا الا ان لها ان يعقل بوجه ما تعقلا مشوبا بالمادة وبالجملة يكون اوهامها او ما يشبه الاوهام صادقة وتخيلاتها او ما يشبه التخيلات حقيقية كالعقل العملي فينا وبالجملة ادراكاتها بالجسم ولكن المحرك الاول لها قوة غير مادية اصلا بوجه من الوجوه واذا ليس يجوز ان يتحرك بوجه من الوجوه في ان يحرك والا لاستحالت ولكانت مادية كما قد تبين هذا فيجب ان يحرك كما يحرك بتوسط محرك اخر وذلك الاخر محاول للحركة مريد لها متغير بسببها وهذا هو النحو الذي يحرك عليه محرك المحرك من غير ان تتغير بالصدق اشتياق فهو الغاية والغرض الذي اليه ينحو المتحرك وهو المعشوق والمعشوق بما هو معشوق هو الخير عند العاشق بل نقول ان كل محرك حركة غير قسرية فهي في امر ما ولشوق امر ما حتي الطبيعة فان شوق الطبيعة امر طبيعي وهو الكمال الذاتي للجسم اما في صورته واما في اينه ووضعه وشوق الارادة امر ارادي اما ارادة لمطلوب حسي كاللذة او وهمي خيالي كالغلبة او ظني وهو الخير المظنون وطالب اللذة هو الشهوة وطالب الغلبة هو الغضب وطالب الخير المظنون هو الظن وطالب الخير الحقيقي هو العقل ويسمي هذا الطلب اختيارا والشهوة والغضب غير ملايم لجوهر الجسم الذي لا يتغير ولا ينفعل فانه لا يستحيل الي حال غير ملايمة فيرجع الي حال ملايمة فيلتذ او ينتقم من مخيل له فيغضب وعلي ان كل حركة الي لذيذ او غلبة فهي متناهية وايضا فان اكثر المظنون لا يبقي مظنونا سرمديا فوجب ان يكون مبدا هذه الحركة اختيار او ارادة بخير حقيقي ✤ ولا يخلوا ذلك الخير اما ان يكون مما ينال بالحركة فيوصل اليه او يكون خيرا ليس جوهره مما ينال بوجه بل هو مباين ولا يجوز ان يكون ذلك الخير من كمالات الجوهر المتحرك فيناله بالحركة والا انقطعت الحركة ولا يجوز ان يكون يتحرك ليفعل فعلا يكتسب بذلك الفعل كمالا كما من شانه ان يجود لنمدح ونحسن الافعال لتحدث لنا ملكة فاضلة او نصير خيرين وذلك لان المفعول يكتسب كماله من فاعله فمحال ان يعود فيكمل جوهر فاعله فان كمال المفعول المعلول احسن من كمال العلة الفاعلة والاخس لا يكتسب الاشرف والاكمل كمالا بل عسي ان يهيي الاخس الافضل آلة ومادة حتي يوجد هو في بعض الاشياء عن سبب اخر ✤ واما نحن فان المدح الذي نطلبه وترغب فيه هو كمال غير حقيقي بل مظنون والملكة الفاعلة التي تحصلها بالفعل ليس سببها الفعل بل الفعل يمنع ضدها ويهي لها وتحدث هذه الملكة من الجوهر المكمل لانفس الناس وهو العقال او جوهر اخر يشبهه وعلي هذا فان الحرارة المعتدلة سبب لوجود القوي النفسانية ولكن علي انها مهيية للمادة لا موجدة وكلامنا في الموجود ثم بالجملة اذا كان الفعل مهيا ليوجد كمالا انتهت الحركة عند حصوله فبقي ان يكون الخير

الخير المطلوب بالحركة خيرا فايما بذاته ليس من شانه ان ينال وكل خير هذا شانه فانما يطلب العقل التشبه به بمقدار الامكان والتشبه به هو يعقل ذاته فتصور مثاله يحب البقا الابدي علي اكمل ما يكون بجوهر الشي في احواله ولوازمه كا لذلك مما كان يمكن ان يحصل كماله الاقصي له في اول الامر ثم تشبهه به بالثبات وما كان لا يمكن ان يحصل كماله الاقصي له في اول الاول ثم تشبهه بالحركة ✤

وتحقيق هذا ان الجوهر السماوي قد بان ان تحركه يحرك عن قوة غير متناهية والقوة التي لنفسه الجسمانية متناهية لكنها بما تعقل الاول فيسيح عليها من نوره وقوته دايما مصير كان له قوة غير متناهية فلا تكون له قوة غير متناهية بل للمعقول الذي يسيح عليه نوره وقوته وهو اعني الجرم السماوي في جوهره علي كماله اذ لم يبق له في جوهره امر بالقوة وكذلك في كمه وكيفه الا في وضعه واينه اولا وفيما يتبع وجودهما من الامور ثابتا فانه ليس ان يكون علي وضع او اين اولي بجوهره من ان يكون علي وضع واين اخر له في حيزه فانه ليس شي من اجزا مدار فلك او كوكب اولي ما يكون ملاقيا له اوجزه من جز اخر فمتي كان في جز بالفعل فهو في جز اخر بالقوة فقد عرض لجوهر الفلك ما بالقوة من جهة وضعه واينه والشبه بالخير الاقصي يوجب البقا علي اكمل كمال يكون للشي دايما ولم يكن هذا ممكنا للجرم السماوي بالعدد فحفظ بالنوع والتعاقب فصارت الحركة حافظة لكما يمكن من هذا الكمال ومبداها الشوق في التشبه بالخير الاقصي في البقآء علي الكمال بحسب الممكن ومبدا هذا الشوق هو ما يعقل منه وانت اذا تاملت حال الاجسام الطبيعية في شوقها الطبيعي في ان يكون بالفعل في اين لم تجب ان يكون جسم يشتاق شوقا الي ان يكون علي وضع من اوضاعه التي تمكن ان تكون له والي ان يكون علي اكمل ما له من كونه متحركا وخصوصا يتبع ذلك من الاحوال والمقادير الفايضة ما يتشبه فيه بالاول من حيث هو مفيض للخيرات الا ان يكون المقصود تلك الاشيا فتكون الحركة لاجل تلك الاشيا بل ان يكون المقصود هو التشبه بالاول بقدر الامكان في ان يكون علي اكمل ما يكون في نفسه وفيما يتبعه من حيث هو يشبه بالاول لامر حيث هو يصدر عنه امور بعده فتكون الحركة لاجل ذلك المقصود الاول ✤

فنقول ان نفس الشوق الي التشبه بالاول من حيث هو بالفعل يصدر عنه الحركة الفلكية صدور الشي عن التصور الموجب له وان كان غير مقصود في ذاته بالقصد الاول لان ذلك تصور لما بالفعل فيحدث عنه طلب لما بالفعل الاكمل ولا يمكن بالشخص فيكون بالتعاقب وهو الحركة لان الشخص الواحد اذا دام لم يحصل لامثاله وجود وبقيت دايما بالقوة فالحركة ايضا تتبع ذلك التصور علي هذا النحو لا علي ان تكون مقصودة اولية وان كان ذلك التصور الواحد تتبعه تصورات جزوية ذكرناها وفصلناها علي سبيل الانبعاث وعلي سبيل المقصود الاول وتتبع تلك التصورات الجزوية الحركات المنتقل بها في الاوضاع والجز الواحد بكماله لا يمكن في هذا الباب فيكون الشوق الاول علي ما ذكرنا ويكون ساير ما تتلوه انبعاثات وهذه الاشياء توجد لها نظاير بعيدة في ابداننا ليست تناسبها وان كانت قد تجيلها وتخكيها مثل ان الشوق اذا اشتد الي خليل او الي شي اخر يتبع ذلك فينا تخيلات علي سبيل الانبعاث تتبعها حركات ليست الحركات التي نحو المشتاق اليه نفسه بل حركات نحو شي في طريقه وفي سبيله واقرب ما يكون منه ✤ فالحركة الفلكية كاينة بالارادة والتشوق علي هذا النحو وهذه الحركة مبداها شوق واختيار ولكن علي النحو الذي ذكرنا ليس ان تكون الحركة المقصودة بالقصد الاول وهذه الحركة كانها عبادة ما فلكية او ملكية وليس من شرط الحركة الارادية ان تكون مقصودة في نفسها بل اذا كانت الشوقية تشتاق نحو امر فسيح منها تاثير يحرك له الاعضا فتارة تحرك علي النحو الذي يوصل به في الغرض وتارة علي نحو اخر مشابه او مقارب له اذا كان عن تخيل سوا كان الغرض اينال او امر يقتدي به ويحتدي حذوه ويتشبه بوجوده فاذا بلغ الالتذاذ بتعقل المبدا الاول وبما يفعل منه او تدرك منه علي نحو عقل او نفساني شغل ذلك عن كل شي وكل جهة ولكنه ينبعث من ذلك ما هو ادون منه مرتبة وهو الشوق في التشبه به بمقدار الامكان فيلزم طلب الحركة لا من حيث هي حركة ولكن من حيث قلنا ويكون هذا الشوق يتبع ذلك العشق والالتذاذ منبعثا عنه وهذا الاستكمال منبعثا عن الشوق فعلي هذا النحو يحرك المبدا الاول جرم السما ✤

وقد اتضح لك من هذه الجملة ايضا ان المعلم الاول اذا قال ان الفلك متحرك بطبعه فماذا يعني او قال انه متحرك بالنفس فماذا يعني او قال متحرك بقوة غير متناهية تحرك كما يحرك المعشوق فماذا يعني وانه ليس في اقواله تناقض ولا اختلاف وانت تعلم ان جوهر هذا الخير المعشوق الاول واحد ولا يمكن ان يكون هذا المحرك الاول الذي يحمله السما فوق واحد وان كان لكل كثره من كرات السما محرك قريب يخصه ومتشوق معشوق يخصه علي ما يراه المعلم الاول ومن بعده من حكما محصل حكما المشايين فانهم انما يعنون الكثره عن محرك الكل ويثبتون الكثرة للمحركات المفارقة وغير المفارقة التي تخص واحدا واحدا منها فيجعلون اول المفارقات الخاصة محرك الكثرة الاولي وهي عند من تقدم بطلميوس كثره الثوابت وعند من تعلم العلوم التي ظهرت لبطلميوس كره خارجه عنها تحيطه بها غير مكوكبة وبعد ذلك محرك الكرة التي تلي الاولي بحسب اختلاف الرايين وكذلك هلم جرا فهولا يرون ان محرك الكل شي ولكل كرة بعد ذلك محرك خاص والمعلم الاول يضع عدد الكرات المتحركة علي ما كان ظهر في زمانه ويتبع عددها عدد المبادي المفارقة ✤ وبعض من هواشد قولا من اصحابه يصرح ويقول في رسالته التي هي في مبادي الكل ان محرك جملة السما واحد ولا يجوز ان يكون عددا كثيرا وان كان لكل كرة محرك ومتشوق بحصانه والذي يحسن عبارته عن كتب المعلم الاول علي سبيل تلخيص وان لم يكن يغوص في المعاني يصرح ✤ ويقول ما هذا معناه ان الاشبه والاحق وجود مبدا حركة خاصية لكل فلك علي انه فيه ووجود مبدا حركة خاصية له علي انه معشوق مفارق وهذا ان اقرب قدما تلاميذه المعلم الاول من سوا السبيل ثم القياس يوجب هذا فانه قد صح لنا بصناعة المجسطي ان حركات وكرات سماوية كثيرة ومختلفه في الجهة وفي السرعة وفي البطو فيجب لكل حركه محرك غير الذي للاخر ومشوق غير الذي للاخر والا لما اختلفت الجهات ولما اختلفت السرعة والبطو وقد بينا ان هذه المتشوقات خيرات محضة مفارقة للمادة وان كانت الكرات والحركات كلها تشترك في الشوق في المبدا الاول فتشترك لذلك في دوام الحركة واستدارتها

فصل في كيفية صدور الافعال من المبادي العاليه ليعلم من ذلك ما يجب ان يعلم من الحركات المفارقة المعقولة بذاتها المتشوقه

ونحن نريد هذا بيانا ولنفتتح من مبدا اخر فنقول ان قوما لما سمعوا ظاهر قول فاضل المتقدمين اذ يقول ان الاختلاف في هذه الحركات وجهاتها يشبه ان يكون للعناية بالامور الكاينة الفاسدة التي تحت كرة القمر وكانوا سمعوا ايضا وعلموا بالقياس ان حركات السماويات لا يجوز ان تكون لاجل شي غير ذواتها ولا يجوز ان تكون لاجل معلول ولا لقهها ارادوا ان يجمعوا بين هذين المذهبين فقالوا ان نفس الحركة ليس لاجل ما تحت القمر ولكن للتشبه بالخير المحض والتشوق فاما اختلاف الحركات فليختلف ما يكون من كل واحد منها في عالم الكون والفساد اختلافا ينتظم به بقا الانواع كما ان رجلا خير الوارد ان يمضي في حاجته سمت موضع واعرض له طريقان احدهما يختص بايصاله الي الموضع الذي فيه قضا وطره والاخر يضيف الي ذلك ايصالا يقع الي مستحق وجب في حكم خيريته ان يقصد الطريق الثاني وان لم تكن حركته لاجل نفع غيره بل لاجل ذاته قالوا وكذلك حركة كل ولكن انما هي ليبقي علي كماله الاخير دايما لكن الحركة الي هذه الجهة وبهذه السرعة لينتفع غيره ✤

فاول ما نقول لهولا انه ان امكن ان يحدث للاجرام السماوية في حركاتها قصد ما لاجل شي معلول ويكون ذلك القصد في اختيار الجهة فيمكن ان يحدث ذلك ويعرض في نفس الحركة حتي يقول قايل ان السكون كان يتم لها به خيرية تخصها والحركة كانت لا تضرها في الوجود وتنفع غيرها ولم يكن احدهما اسهل عليها ومن الاخر واعسر فاختارت الانفع فان كانت العلة المانعة عن القول بان حركتها لنفع الغير استحالة قصدها فعلا لاجل الغير من المعلولات فهذه العلة موجودة في نفس قصد اختيار الجهة فان لم تمنع هذه العلة قصد اختيار الجهة لم تمنع قصد الحركة وكذلك الحال في قصد السرعة والبطو هذه الحالة وليس ذلك علي ترتيب القوة والضعف في الافلاك لسبب ترتيب بعضها علي بعض في العلو والسفل حتي ينسب اليه بل ذلك مختلف ✤ ونقول بالجملة لا يجوز ان يكون منها شي لاجل الكاينات لا قصد حركة ولا قصد جهة حركة ولا تقدير سرعة وبطو بل ولا قصد فعل البتة لاجلها وذلك ان كل قصد فيكون من اجل المقصود ويكون انقص وجودا من المقصود لان كل ما لاجله شي اخر فهو اتم وجودا من الاخر من حيث هو والاخر علي ما هما عليه بل يتم به الاخر النحو من الوجود الداعي الي القصد ولا يجوز ان يستفاد الوجود الاكمل من الشي الاخس فلا يكون البتة الي معلول قصد صادق غير مظنون والا كان القصد معطيا ومفيدا لوجود ما هو اكمل وجودا منه وانما يقصد بالواجب شي يكون القصد مهيا له ومفيد وجوده شي اخر مثل الطبيب للصحة فالطبيب لا يعطي الصحة بل يهيي لها المادة والالة وانما يفيد الصحة مبدا اجل من الطبيب وهو الذي يعطي المادة جميع صورها وذاته اشرف من المادة وربما كان القصد مخطيا في قصده اذا قصد ما ليس اشرف من القصد فلا يكون القصد لاجله في الطبع بل بالخطا ولان هذا البيان يحتاج الي تطويل وتحقيق وفيه شكوك لا ينحل الا بالكلام المشبع فلنعدل الي الطريق الاوضح ✤

فنقول ان كل قاصد فله مقصود والعقلي منه هو الذي يكون وجود المقصود عن القاصد اولي من لا وجوده عنه والا فهو هذر والشي الذي هو اولي بالشي فانه يفيده كمالا ما ان كان بالحقيقة فحقيقيا وان كان بالظن فظنيا مثل استحقاق المدح وظهور القدرة وبقا الذكر فهذه وما اشبهها كمالات ظنية او الربح والسلامة وارضا الله وحسن معاد الاخرة وهذه وما اشبهها كمالات حقيقية لا يتم بالقاصد وحده فاذن كل قصد ليس عبثا فانه يفيد كمالا لقاصد لو لم يقصد لم يكن ذلك الكمال والعبث ايضا يشبه ان يكون كذلك فان فيه لذة او راحة او شيا مما علمت من ساير ما بينّاه وكذلك ومحال ان يكون المعلول المستكمل وجوده بالعلة تفيد العلة كمالا لم يكن فان المواضع التي يظن فيها ان المعلول افاد علته كمالا مواضع كاذبة او محرفة ومشكل بمن احاط بما سلف له في الفنون لا يقصر عن تاملها وحلها ✤ فان قال قايل ان الخيرية توجب هذا فان الخير يفيد الخير قيل ان الخير مفيد الخير لا علي سبيل قصد وطلب ليكون ذلك فان هذا يوجبه النقص فان كل طلب وقصد لشي فهو طلب لمعدوم وجوده عن الفاعل اولي من لا وجوده وما دام معدوما وغير مقصود لم يكن ماهو الاولي به وذلك نقص فان الخيرية لا تخلو اما ان تكون صحيحة موجودة دون هذا القصد ولا مدخل لوجود هذا القصد في وجودها فيكون كون هذا القصد ولا كونه عن الخيرية واحدا فلا تكون الخيرية توجبه ولا يكون حال ساير لوازم الخيرية التي تلزمها بذاتها لا عن قصد هو قصد هذه الحال واما ان يكون بهذا القصد يتم الخيرية وتقوم فيكون هذا القصد علة لاستكمال الخيرية وقوامها لا معلولا له ✤ وان قال قايل ان ذلك للتشبه بالعلة الاولي في ان خيريته متعدية وحتي يكون بحيث يتبعها خير ✤ فنقول ان هذا في ظاهر الامر مقبول وفي الحقيقة مردود فان التشبه به في ان لا يقصد شيا بل ان ينفرد بالذات فانه علي هذه الصفة اتفاقا من جماعة اهل العلم واما استفادة كمال بالقصد فمباين للتشبه به اللهم الا ان يقال ان المقصود الاول شي وهذا بالقصد الثاني وعلي جهة الاستتباع فيجب في اختيار الجهة ايضا ان يكون المقصود بالقصد الاول شيا وتكون المنفعة المذكورة مستتبعة لذلك المقصود فتكون الخيرية غير مقصودة قصدا اوليا لنفس ما يتبع بل ان يكون هناك استكمال في ذات الشي مستتبع لتلك المنفعة حتي يكون تشبها بالاول ونحن لا نمنع ان تكون الحركة مقصودة بالقصد الاول علي انها تشبه بذات الاول من الجهة التي قلنا وتشبه بالقصد الثاني بذات الاول من حيث يفيض عنه الوجود بعد ان يكون القصد الاول امرا اخر ينظر الي فوق واما النظر الي اسفل واعتباره فلو جاز ان يقع القصد الاول الي الجهة حتي يكون تشبها بالاول لجاز في نفس اختيار الحركة فكانت الحركة لاجل ما تحت يفيض عنها وجود ليس تشبها به من حيث هو كامل الوجود ومعشوقه انما ذلك لذاته من حيث ذاته ولا مدخل البتة لوجود الاشيا عنه في تشريف ذاته وتكميلها بل المدخل انه علي كماله الافضل وبحيث ينبعث عنه وجود الكل لا طلبا ولا قصدا فيجب ان يكون الشوق اليه من طريق التشبه علي هذه الصورة لا علي ما يتعلق الاول به كمال ✤

فان قال قايل انه كما قد يجوز ان يستفيد الجرم السماوي بالحركة خير او كمالا والحركة فعل له مقصود فكذلك ساير افاعيلها ✤ فالجواب ان الحركة ليست تستفيد كمالا وخيرا والا لانقطعت عنده بل هي نفس الكمال الذي اشرنا اليه وهي بالحقيقة

بالحقيقة استثبات نوع ما يمكن ان يكون للجرم السماوي بالفعل اذ لا يمكن استثبات الشخص فهذه الحركة لا تشبه ساير الحركات التي تطلب كمالا خارجا عنها بل تكمل هذه الحركة نفس المتحرك عنها بذاتها لانها نفس استبقا الاوضاع والابواب علي التعاقب وبالجملة يجب ان يرجع الي ما فصلناه فيما سلف حين بينا ان هذه الحركة كيف تتبع التصور المتشوق وهذه الحركة شبيهة بالثبات فان قال قايل ان هذا القول يمنع وجود العناية بالكاينات والتدبير المحكم الذي فيها فانا سنذكر بعد ما يزيل هذا الاشكال ونعرف ان عناية الباري بالكل علي اي سبيل هي وان عناية كل علة بما بعده علي اي سبيل هي وان الكاينات التي عندنا كيف العناية بها من المبادي الاولي والاسباب التي بتوسطها فقد اتضح بما اوضحناه انه لا يجوز ان يكون شي من العلل يستكمل بالمعلول بالذات لا بالعرض وانها لا تقصد فعلا لاجل المعلول وان كان يرضي به ويعلمه بل كما ان الما يبرد بذاته بالفعل ليحفظ نوعه لا ليبرد غيره والنار تسخن بذاتها بالفعل ليحفظ نوعها لا لتسخن غيرها ولكن يلزمها ان تسخن غيرها والقوة الشهوانية تشتهي لذة الجماع لدفع الفضل وتتم لها اللذة لا ليكون عنها ولد ولكن يلزمه والصحة هي صحة بجوهرها وذاتها لا لان ينفع المريض لكن يلزمها نفع المريض كذلك في العلل المتقدمة الا ان هناك احاطة بما يكون وعلما بان وجه النظام والخير فيها كيف يكون وانه علي ما يكون وليس في تلك فاذا كان الامر علي هذا فالاجسام السماوية انما اشتركت في الحركة المستديرة شوقا الي معشوق مشترك وانما اختلفت لان مباديها المعشوقة المتشوق اليها قد تختلف بعد ذلك الاول وليس اذا اشكل علينا انه كيف وجب عن كل يشوق حركة بهذه الحال فيجب ان يوثر ذلك فيما علمنا من ان الحركات مختلفة لاختلاف المتشوقات ولكن بقي علينا شي وهوانه يمكن ان يتوهم المتشوقات المختلفة اجساما لا عقولا مفارقة حتي يكون مثلا الجسم الذي هو اخس متشبها بالجسم الذي هو اقدم واشرف كما ظنه القدم من احداث المتفلسفة الاسلاميه في تشويش الفلسفة اذ لم يفهم غرض الاقدمين ❈

فنقول هذا محال وذلك لان التشبه به يوجب مثل حركته وجهتها والغاية التي توهمها فان اوجب المقصود عن ترتيبه شيا فانما يوجب الضعف في الفعل لا المخالفة في الفعل مخالفة توجب ان يكون هذا الي جهة وذاك الي اخري ولا يمكن ان يقال السبب في ذلك الخلاف ان طبيعة ذلك الجسم يعاند ان يتحرك من آ الي ت ولا يعاند ان يتحرك من ت الي آ فان هذا محال فان الجسم بما هو جسم لا يوجب هذا بما هي طبيعة للجسم تطلب الاين الطبيعي من غير وضع مخصوص ولو كانت تطلب وضعا مخصوصا لكان النقل عنه قسرا فدخل حركة الفلك معني قسري ثم وجود كل جز من اجزا الفلك علي كل نسبة محتمل في طبيعة الفلك فليس يجب اذن ان يكون اذا ازيل جز من جهة جاز وان ازيل من جهة لم يجز بحسب الطبع الا ان تكون هناك طبيعة تفعل حركة الي جهة فيجب الي تلك الجهة ولا يجب الي جهة اخري ان عيقت عن جهتها وقد قلنا ان مبدا هذه الحركة ليست طبيعية ولا ايضا هناك طبيعة توجب وضعا بعينه ولا جهات مختلفة فليس اذن في جوهر الفلك طبيعة تمنع عن تحريك النفس له الي اي جهة كانت وايضا لا يجوز ان يقع ذلك من جهة النفس حتي يكون طبعها ان تريد تلك الجهة لا محالة الا ان يكون الغرض مختصا بتلك الجهة لان الارادة تتبع للغرض وليس الغرض تبعا للارادة فاذا كان هذا هكذي كان السبب مالف الغرض فاذن لا مانع من جهة الجسمية ولا من جهة الطبيعة ولا من جهة النفس الا اختلاف الغرض والقسر ابعد الجميع عن الامكان فاذن لو كان الغرض تشبها بعد الاول بجسم من السماوية لكانت الحركة من نوع حركة ذلك الجسم ولم يكن مخالفا له او اسرع منه في كثير من المواضع وكذلك ان كان الغرض لمحرك هذا الفلك التشبه بمحرك ذلك الفلك وقد بان انه ليس الغرض في تلك الحركات شيا يوصل اليه بالحركة بل شيا مباينا وبان الان انه ليس جسما فبقي ان الغرض لكل فلك تشبه بشي غير جواهر الافلاك من موادها وانفسها ومحال ان يكون بالعنصريات وما يتولد عنها ولا اجسام ولا انفس غير هذه فبقي ان يكون لكل واحد منها شوق تشبه بجوهر عقلي مفارق يخصه وتختلف الحركات واحوالها واختلافها الذي لها لاجل ذلك وان كنا لا نعرف كيفية وجوب ذلك وكميته وتكون العلة والاولي متشوق الجميع بالاشتراك فهذا معني قول القدما ان للكل محركا واحدا معشوقا ولكل كرة محركا يخصها ومعشوقا يخصها فيكون اذن لكل فلك نفس محركة تعقل الخير ولها بسبب الجسم تخيل اي تصور للجزويات وارادة للجزويات ويكون ما يعقل من الاول وما يعقله من المبدا الذي يخصه القريب منه مبدا تشوقه الي التحريك ويكون لكل فلك عقل مفارق نسبته الي نفسه نسبة العقل الفعال الي انفسنا وانه مثال كلي عقلي لنوع فعله فهو يتشبه به ❈

وبالجملة لا بد في كل متحرك منها لغرض عقلي من مبدا عقلي يعقل الخير الاول وتكون ذاته مفارقة فقد علمت ان كل ما يعقل مفارق الذات ومن مبدا للحركة جسماني او مواصل للجسم ❈

فقد علمت ان الحركة السماوية نفسانية مصدر عن نفس مختارة متجددة الاختيارات علي الاتصال جزوبتها فيكون عدد العقول المفارقة بعد المبدا الاول بعدد الحركات فان كانت افلاك المتحيرة انما المبدا في حركة كرات كل كوكب منها قوة تفيض من الكوكب لم يبعد ان تكون المفارقات بعدد الكواكب لها الا بعدد الكرات فكان عددها عشر بعد الاول اولها العقل المحرك الذي لا يتحرك وتحريكه لكرة الجرم الاقصي ثم الذي هو مثله لكرة الثوابت ثم الذي مثله لكرة زحل وكذلك حتي ينتهي الي العقل الفايض في انفسنا وهو عقل العالم الارضي ونسميه نحن العقل الفعال فان لم يكن كذلك بل كان كل كرة متحركة لها حكم في حركة نفسها ولكل كوكب كانت هذه المفارقات اكثر عددا وكان علي مذهب المعلم الاول قريبا من خمسين مما فوقه واخرها العقل الفعال وقد علمت من كلامنا في الرياضيات مبلغ ما ظفرنا به من عددها

فصل في ترتيب وجود العقول والنفوس السماوية والاجرام العلوية

قد صح لنا فيما قدمناه من القول ان الواجب الوجود بذاته واحد وانه ليس بجسم ولا في جسم ولا ينقسم بوجه من الوجوه وان الموجودات كلها وجودها عنه ولا يجوز ان يكون له مبدا بوجه من الوجوه ولا سبب لا الذي عنه ولا الذي فيه او به يكون ولا الذي حتي يكون لاجل شي فلهذا لا يجوز ان يكون كون الكل عنه علي سبيل قصد منه كقصدنا لتكوين الكل ولوجود الكل فيكون قاصدا لاجل شي غيره وهذا الفصل قد فرغنا عن تقريره في غيره وذلك فيه اظهر ويخصه من بيان امتناع ان يقصد وجود الكل عنه ان ذلك يودي الي تكثر ذاته فانه حينيذ يكون فيه شي بسببه يقصد وهو

معرفته وعلمه لوجوب القصد او استجابة او خير به فيه توجب ذلك ثم قصد ثم فايدة يفيدهـا اياه القصد علي ما اوضحنا قبل وهذا محال وليس كون الكل عنه علي سبيل الطبع بان يكون وجود الكل عنه لابمعرفة ولا رضا منه وكيف يصح هذا وهو عقل محض يعقل ذاته فيجب ان يعقل انه يلزمه وجود الكل عنه لانه لايعقل ذاته الاعقلا محضا ومبدا اولا وانمـا يعقل وجود الكل عنه علي انه مبداه وليس في ذاته مانع اوكانه لصدور الكل عنه وذاته عـالمة بان كما له وعلوه بحيث يفيض عنه الخير وان ذلك من لوازم حالته المعشوقة له لذاتها وكل ذات يعلم ما يصدر عنه ولا يخالطه معاوقة ما بل يكون علي ما اوضحنا فانه راض بما يكون عنه فالاول راض بفيضان الكل عنه ولكن الحق الاول انما فعله الاول وبالذات انه يعقل ذاته التي هي بذاتهـا مبدا لنظام الخير في الوجود فهو عاقل لنظام الخير في الوجود كيف ينبغي ان يكون لاعقلا خارجا عن القوة الي الفعل ولا عقلا مستقلا من معقول الي معقول فان ذاته بريه عما بالقوة من كل وجه علي ما اوضحنا قبل بل عقلا واحدا معا ويلزم ما يعقله من نظام الخير في الوجود ان يعقل انه كيف يمكن وكيف يكون افضل ما يمكن ويحصل وجود الكل علي مقتضي معقوله فان الحقيقة المعقولة عنده هي بعينها علي ما علمت علم وقدرة وارادة واما نحن فنحتاج في تنفيذ ما نتصوره الي قصد والي حركة وارادة حتي يوجد وهو لايحسن فيه ذلك ولايصح لبراته عن الاثنينية ✤ وعلي ما اطنبنا في بيانه فتعقله علة للوجود علي ما يعقله ووجود ما يوجد عنه علي سبيل لزوم لوجوده وتتبع لوجوده لا ان وجوده لاجل وجود شي اخر غيره وهو فاعل الكل بمعني انه الموجود الذي يفيض عنه كل وجود فيضانا مباينا لذاته ولان كون ما يكون من الاول انما هو علي سبيل اللزوم اذا صح ان الواجب الوجود بذاته واجب الوجود من جميع جهاته وفرغنا من بيان هذا الغرض قبل ✤ فلا يجوز ان يكون اول الموجودات عنه وهي المبدعات كثيرة لا بالعدد ولا بالانقسام الي مادة وصورة لانه يكون لزوم ما يلزم عنه هو لذاته لا لشي اخر والجهة والحكم الذي في ذاته الذي عنه يلزم هذا الشي ليست الجهة والحكم الذي يلزم عنه لا هذا الشي بل غيره فان لزم منه شيان متباينان بالقوام اوشيان متبـاينان يكون منهما شي واحد مثل مادة وصورة لزوما معا فانمـا يلزمان عن جهتين مختلفتين في ذاته وتانك الجهتان اذا كانتا لا في ذاته بل لازمتان لذاته فالسوال في لزومها ثابت حتي يكونا من ذاته فتكون ذاته منقسمة بالمعني وقد منعنا هذا قبل وبينا فساده فبين ان الموجودات عن العلة الاولي واحدة بالعدد وذاته وماهيته وحده لا في مادة فليس شي من الاجسام ولا من الصور التي هي كمالات الاجسام معلولا قريبا له بل المعلول الاول عقل محض لانه صورة لا في مادة وهو اول العقول المفارقة التي عددناها ويشبه ان يكون هذا المبدا المحرك للجرم الاقصي علي سبيل التشويق ✤

ولكن لقايل يقول انه لايمتنع ان يكون الحادث عن الاول صورة مادية لكنها يلزم عنها وجود مادتها ✤

فنقول ان هذا يوجب ان تكون الاشيا التي بعده هذه الصورة وهذه المادة تكون ثالثة في درجة المعلولات وان يكون وجودها بتوسط المادة فتكون المادة سببا لوجود صور الاجسام الكثيرة في العالم وقواها وهذا محال اذ المادة وجودها انها قابلة فقط وليست سببا لوجود شي من الاشيآء علي غير سبيل القبول فان كان شي من المواد ليس هكذي فليس هو مادة الا باشتراك الاسم فيكون ان كان الشي المفروض ثانيا ليس علي صفة المـادة لاشتراك الاسم فالمعلول المعلول الاول لايكون نسبته اليه علي انه صورة في مادة الا باشتراك الاسم فان كان هذا الثـاني من جهة يوجد عنها هذه المادة ومن جهة اخري توجد صورة شي اخر حتي لاتكون الصورة الاخري موجوده بتوسط المادة كانت الصورة المادية تفعل فعلا لايحتاج فيه الي المادة وكل شي يفعل فعله من غير ان يحتاج الي المادة فذاته اولا غنيه عن المادة فتكون الصوره المادية غنية عن المادة وبالجمله وان الصوره المادية وان كانت علة للمادة في ان يخرجها الي الفعل ويكملها فان للمادة ايضا تاثيرا في وجودها وهو تخصيصها تعيينها وان كان مبدا الوجود من غير المادة كما قد علمت فيكون لا محالة كل واحد منهمـا علة للاخري في شي وليستـا من جهة واحدة ولولا ذلك لاستحال ان يكون للصوره المادية تعلق بالمـادة بوجه من الوجوه ولذلك قد سلف منا القول ان المادة لا يكفي في وجودها الصورة فقط بل الصورة لجز العلة واذا كان كذلك فليس يمكن ان تجعل الصورة من كل وجه علة للمادة مستغنية بنفسها فبين انه لايجوز ان يكون المعلول صوره مادية ولان لايكون مادة اظهر فواجب ان يكون المعلول الاول صورة غير مادية اصلا بل عقلا وانت تعلم اذ ها هنا عقولا ونفوسا مفارقة كثيرة فمحال ان يكون وجودها مستفادا بتوسط ما ليس له وجود مفـارق لكنك تعلم ان في جملة الموجودات عن الاول اجساما اذ علمت ان كل جسم ممكن الوجود في حيز نفسه وانه يجب بغيره وعلمت انه لا سبيل الي ان يكون عن الاول بغير واسطة فهي كاينة عنه بواسطة وعلمت انه لايجوز ان تكون الواسطة واحده محضة فقد علمت ان الواحد من حيث هو واحد انما يوجد عنه واحد فبالحري ان يكون عن المبدعات الاولي بسبب اثنينية تجب ان تكون فيها ضرورة او كثرة كيف كان ✤ ولا يمكن ان يكون في العقول المفارقة شي من الكثرة الا علي ما اقول ان المعلول بذاته ممكن الوجود وبالاول واجب الوجود ووجوب وجوده بانه عقل وهو يعقل ذاته ويعقل الاول ضرورة فيجب ان يكون فيه من الكثرة معني عقله لذاته ممكنة الوجود في حيزها وعقل وجوب وجوده من الاول المعقول بذاته وعقله للاول وليس الكثرة له عن الاول فان امكان وجوده امر له بذاته لا بسبب الاول بل له من الاول وجوب وجوده ثم كثرة انه يعقل الاول ويعقل ذاته كثرة لازمة لوجوب وحدته عن الاول ✤ ونحن لانمنع ان يكون عن شي واحد ذات واحدة ثم يتبعها كثرة اضافية ليست في اول وجوده وداخلة في مبدا قوامه بل يجوز ان يكون الواحد يلزم عنه واحد ✤ ثم ذلك الواحد يلزمه حكم وحال اوصفة او معلول ويكون ذلك ايضا واحدا ثم يلزم عنه بمشاركة ذلك اللازم شي فيتبع من هناك كثرة كلها يكيف ذاته فيجب ان يكون مثل هذه الكثرة هي العلة لامكان وجود الكثرة فيها عن المعلولات الاولي ولولا هذه الكثرة لكان لا يمكن أن يوجد منهـا الا وحدة ولم يكن ان يوجد عنهـا جسم ثم لا امكان كثرة هنـاك الا علي هذا الوجه فقط ✤

فقد بان لنا فيما سلف ان العقول المفارقة كثيرة العدد فليست اذن موجودة معا عن الاول بل يجب ان يكون اعلاها هو الموجود الاول عنه ثم يتلوها عقل عقل ولان تحت كل عقل فلكا بمادته وصورته التي هي النفس وعقلا دونه فتحت كل عقل ثلثة اشيا في الوجود فيجب ان يكون امكان وجود هذه الثلثة عن ذلك العقل الاول في الابداع لاجل التثليث المذكور فيه والافضل يتبع الافضل من جهات كثيرة فيكون اذن العقل الاول يلزم عنه بما يعقل الاول وجود عقل تحته وبما يعقل ذاته

بعقل ذاته وجود صورة الفلك الاقصي وكماله وهي النفس وبطبيعة امكان الوجود الحاصلة له المندرجة في تعقله لذاته وجود جرمية الفلك الاقصي المندرجة في جملة ذات الفلك الاقصي بنوعه وهو الامر المشارك للقوة فبما يعقل الاول يلزم عنه عقل وبما يختص بذاته علي جهتيه الكثرة الاولي بجزئيها اعني المادة والصورة بتوسط الصورة اومشاركتها كما ان امكان الوجود يخرج الي الفعل بالفعل الذي يحاذي صورة الفلك وكذلك الحال في عقل عقل وفلك فلك الي ان ينتهي الي العقل الفعال الذي يدبر انفسنا وليس يجب ان يذهب هذا المعني الي غير النهاية حتي يكون تحت كل مفارق مفارق فانا نقول انه ان لزم وجود كثرة عن العقول فبسبب المعاني التي فيها من الكثرة وقولنا هذا ليس ينعكس حتي يكون كل عقل فيه هذه الكثرة فيلزم كثرته هذه المعلولات ولا هذه العقول متفقة الانواع حتي يكون مقتضي معانيها متفقا

فصل

ولنبتدي لبيان هذا المعني ابتدا اخر فنقول ان الافلاك كثيرة فوق العدد الذي في المعلول الاول من جهة كثرته المذكورة وخصوصا اذا فصل كل فلك الي مادته وصورته فليس يجوز ان يكون مبدا وها واحدا هو المعلول الاول ولا ايضا يجوز ان يكون كل جرم متقدم منها علة للمتاخر وذلك لان الجرم بما هو جرم لا يجوز ان يكون مبدا جرم وما له قوة نفسانية لا يجوز ان يكون مبدا جرم ذي نفس اخري وذلك لانا بينا ان كل نفس لكل فلك فهو كماله وصورته ليس جوهرا مفارقا والا لكان عقلا لا نفسا وكان لا يحرك البتة علي سبيل شوق وكان لا يحدث فيه من حركة الجرم بغير ومن مشاركة الجرم تخيل وتوهم وقد ساقنا النظر الي اثبات هذه الاحوال لانفس الافلاك كما علمت واذا كان الامر علي هذا فلا يجوز ان يكون انفس الافلاك تصدر عنها افعال في اجسام اخري غير اجسامها الا بوساطة اجسامها فان صور الاجسام وكمالاتها علي صنفين اما صور قوامها بمواد الاجسام فكما ان قوامها بمواد تلك الاجسام فكذلك ما يصدر عنها يصدر بوساطة مواد تلك الاجسام ولهذا السبب فان النار تسخن حرارتها اي شي اتفق بل ما كان ملاقيا لجرمها او من جسمها بحال والشمس لا يضي كل شي بل ما كان مقابلا لجرمها واما صورة قوامها بذاتها لا بمواد الاجسام كالانفس ثم كل نفس فانما جعلت خاصة بجسم لسبب ان فعلها بذلك الجسم وفيه ولو كانت مفارقة الذات والفعل جميعا لذلك الجسم لكانت نفس كل شي لا نفس ذلك الجسم فقط ❁ فقد بان علي الوجوه كلها ان القوي السماوية المتعلقة باجسامها لا تفعل الا بواسطة جسمها ومحال ان تفعل بوساطة الجسم نفسا لان الجسم لا يكون متوسطا بين نفس ونفس فان كانت تفعل نفسا بغير توسط الجسم فلها انفراد قوام من دون الجسم واختصاص بفعل مفارق لذاتها وذات الجسم وهذا غير الامر الذي نحن في ذكره فان لم يفعل نفسا لم يفعل جرما سماويا لان النفس متقدمة علي الجسم في المرتبة والكمال فان وضع لكل فلك شي يصدر عنه في فلكه شي واثر من غير ان يستغرق ذاته في شغل ذلك الجرم ولكن ذاته مباينة في القوام وفي الفعل لذلك الجسم فنحن لا نمنع هذا وهذا هو الذي نسميه العقل المجرد ونجعل صدور ما بعده عنه ولكن هذا غير المنفعل عن الجسم وغير المشارك اياه والصاير صورة خاصية به والكاين عن الجهة التي حدثنا عنها حين اثبتنا هذه النفس فقد بان وصح ان للافلاك مبادي غير جرمانيه وغير صور الاجرام وان كل فلك يختص بمبدا منها والجميع يشترك في مبدا واحد ومما لا يشك فيه ان هاهنا عقولا بسيطة مفارقة تحدث مع حدوث ابدان الناس ولا يبقي فقد بين ذلك في العلوم الطبيعية وليست صادرة عن العلة الاولي لانها كثيرة مع وحدة النوع ولانها حادثة فهي اذن معلولات الاولي بتوسط ولا يجوز ان يكون العلل الفاعلية المتوسطة من الاولي وبينها دونها في المرتبة فلا تكون عقولا بسيطة ومفارقة فان العلل المعطية للوجود اكمل وجودا واما القابلة للوجود فقد تكون اخس وجودا فيجب اذن ان يكون المعلول الاولي عقلا وواحدا بالذات ولا يجوز ايضا ان يكون عنه كثيرة متفقة النوع وذلك لان المعاني المتكثرة التي فيه وبها يمكن وجود الكثرة فيه ان كانت مختلفة الحقايق كان ما يقتضيه كل واحد منها شيا غير ما يقتضي الاخر في النوع فلم يلزم كل واحد منهما ما يلزم الاخر بل طبيعة اخري وان كانت متفقة الحقايق فبما ذا تخالفت وتكثرت ولا انقسام مادة هناك فاذن المعلول الاول لا يجوز عنه وجود كثرة الا المختلفة النوع فليست هذه الانفس الارضية ايضا كاينة عن المعلول الاول بلا توسط علة اخري موجودة وكذلك عن كل معلول اول عال حتي ينتهي في معلول كونه مع كون الاسطقسات القابلة للكون والفساد المتكثرة بالنوع والعدد معا فيكون تكثر القابل سببا لتكثر فعل مبدا واحد الذات وهذا بعد استتمام وجود السماويات كلها فيلزم دايما عقل حتي يتكون كرة القمر ثم يتكون الاستقسات ويتهيا لقبول تاثير واحد بالنوع كثير بالعدد من العقل الاخير فانه اذا لم يكن السبب في الفاعل وجب في القابل ضرورة فاذن يجب ان يحدث عن كل عقل عقل تحته ويقف حيث يمكن ان تحدث الجواهر العقلية منقسمة متكثرة بالعدد تكثر الاسباب فهناك ينتهي فقد بان واتضح ان كل عقل هو اعلي في المرتبة فانه لمعني فيه وهو انه بما يعقل الاول يجب وجود عقل اخر دونه وبما يعقل ذاته يجب عنه فلك بنفسه وجرمه وجرم الفلك كاين عنه ومستبقي بتوسط النفس الفلكية فان كل صورة فهي علة لكون مادتها بالفعل لان المادة نفسها الاقوام لها

فصل في حال تكون الاسطقسات عن العلل الاوايل

واذا استوفت الكرات السماوية عددها لزم بعدها وجود الاسطقسات وذلك لان الاجسام الاسطقسية كاينة فاسدة فيجب ان تكون مباديها القريبة اشيا تقبل نوعا من التغير والحركة وان لا يكون ما هو عقل محض وحده سببا لوجودها وهذا يجب ان يحقق من الاصول التي اكثرنا التكرار فيها وفرغنا من تقريرها ولهذه الاسطقسات مادة تشترك فيها وصورة تختلف فيها فيجب ان يكون اختلاف صورها مما يعين فيه اختلاف في احوال الافلاك وان يكون اتفاق مادتها مما يعين فيه اتفاق في احوال الافلاك والافلاك تتفق في طبيعة اقتضيا الحركة المستديرة فيجب ان يكون مقتضي تلك الطبيعة يعين في وجود المادة ويكون ما يختلف فيه مبدا تهيو المادة بالصور المختلفة لكن الامور الكثيرة المشتركة في النوع والجنس لا يكون وحدها بلا مشاركة من واحد معين عليه لذات هي في نفسها متفقة واحدة فانما يقيمها غيرها فلا يوجد اذن هذا الواحد عنها الا بارتباط واحد يردها الي امر واحد فيجب ان تكون العقول المفارقة بل اخرها

الذي يليناهو الذي يفيض عنه بمشاركة الحركات السماوية شي فيه رسم صور العالم الاسفل من جهة الانفعال كما ان في ذلك العقل والمعقول رسم التصور على جهة الفعل ثم يفيض منه الصور فيها بالتخصيص لا بانفراد ذاته فان الواحد في الواحد يفعل كما علمت واحدا بل بمشاركة الاجسام السماوية فيكون اذا خصص هذا الشي تاثير من التاثيرات السماوية بلا واسطة جسم عنصري او بواسطة تجعله على استعداد خاص بعد العام الذي في جوهره فاض عن هذا المفارق صورة خاصة وان تمت في تلك المادة وانت تعلم ان الواحد لا يخصص الواحد من حيث كل واحد منهما واحد بامر دون امر يكون له بل يحتاج الى ان يكون هناك مخصصات مختلفة والمادة معدانه والمعد هو الذي يحدث منه في المستعد امرما يصير مناسبته لذلك الامر لشي بعينه اولى من مناسبته لشي اخر ويكون هذا الاعداد مرجحا لوجود ما هو اولى فيه من الاوايل الواهبة للصور ولو كانت المادة على التهيو الاول لتشابهت نسبتها الى الضدين فيما ترجح احدهما اللهم الا بحال تختلف به الموثرات فيه وذلك الاختلاف ايضا منسوب الى جميع المواد نسبة واحدة ولا يجوز ان يختص من جهة مادة دون مادة الا لامرما ايضا يكون في تلك المادة وليس الاستعداد الكامل الا مناسبة كاملة لشي بعينه هو المستعد وهذا مثل ان الما اذا افرط تسخنه فاجتمعت السخونة الغريبة والصورة المايية وهي بعيدة المناسبة للصورة المايية وشديدة المناسبة للصورة النارية واذا افرط ذلك واشتدت المناسبة اشتد الاستعداد فصار من حق هذه الصورة النارية ان يفيض ومن حق هذه ان تبطل ولان المادة ليست تبقى بلا صورة فليس قوامها مما ينسب اليه من المبادي الاول وحده بل عنه وعن الصورة ولان الصورة التي تقيم هذه المادة الان قد كانت المادة قايمة دونها فليس قوامها عن الصورة وحدها بل بها وبالمبادي الباقية بواسطتها او واسطة اخرى مثلها فلو كانت عن المبادي الاولى وحدها لاستغنت عن الصورة ولو كانت عن الصورة وحدها لماسبقت الصورة بل كما ان المتفق فيه من الحركة المستديرة هناك تلزم طبيعة تقيمها الطبايع الخاصية بفلك فلك فكذلك المادة هاهنا تقيمها مع الطبيعة المشتركة ما يكون عن الطبايع الخاصية وهي الصور وكما ان الحركة اخس الاحوال هناك فكذلك المادة اخس الذوات هاهنا وكما ان الحركة هناك تابعة لطبيعة ما بقوة كذلك المادة هاهنا موافقة لما بالقوة وكما ان الطبايع الخاصة والمشتركة هناك مبادي او معينات للطبيعة الخاصة والمشتركة هاهنا فكذلك ما يلزم الطبايع الخاصة المشتركة هناك من النسب المختلفة المتبدلة الواقع فيها بسبب الحركة مبدا لتغير الاحوال وتبدلها هاهنا وكذلك امتزاج بسببها هناك سبب لامتزاج سبب هذه العناصر او معين وللاجسام السماويات تاثير في اجسام هذا العالم بالكيفيات التي تخصها وتسري فيها الى هذا العالم ولانفسها تاثير ايضا في نفس هذا العالم وبهذه المعاني نعلم ان الطبيعة التي هي مدبرة لهذه الاجسام كالكمال والصور حادثة عن النفس الفاشية في الفلك او بمعونتها ✤ وقال قوم من المنتسبين الى اهل العلم ان الفلك لانه مستدير فيجب ان يستدير على شي ثابت في حشوه فيلزم مماسة له التسخن حتى تستحيل نارا وما يبعد عنه يبقى ساكنا فيصير الى التبرد والتكثف حتى يصير ارضا وما يلي النار يكون حارا ولكنه اقل حرا من النار وما يلي الارض يكون كثيفا ولكنه اقل تكثفا من الارض وقلة الحر وقلة التكثف توجبان الترطيب فان اليبوسة اما من الحر واما من البرد لكن الرطب الذي يلي الارض هو ابرد والذي يلي النار هو احر فهذا سبب كون العناصر فهذا هو ما قد قالوا ولكن ليس مما يمكن ان يصحح بالكلام القياسي ولا هو يسديد عند التفتيش ويشبه ان يكون الامر على قانون اخر وان يكون هذه المادة التي تحدث بالشركة تفيض اليها من الاجرام السماوية اما عن اربعة اجرام واما عن عدة فيخصره في اربع الجمل عن كل واحد منها ما يهيوه لصورة جسم بسيط واذا استعد نال الصور من واهب الصور او يكون ذلك كله يفيض عن جرم واحد وان يكون هناك سبب يوجب انقساما في الاسباب الخفية علينا فانك ان اردت ان تعرف ضعف ما قالوه فتامل انهم يوجبون ان يكون الوجود اولا لجسم وليس له في نفسه احدى الصور المقسومة غير صورة الجسمية وانما يكتسب ساير الصور بالحركة والسكون ثانيا وبينا نحن استحالة هذا وبينا ان الجسم لا يستكمل له وجود بمجرد صورة الجسمية ما لم يقترن بها صورة اخرى وليست صورته المقيمة للهيولى الابعاد فقط فان الابعاد تتبع في وجودها صورا اخرى تسبق الابعاد وان شيت فتامل حال التخلخل من الحرارة والتكاثف من البرودة بل الجسم لا يصير جسما حتى يصير بحيث يتمنع غيره في الحركة حتى تسخنه متابعة تلك الحركة المتابعة التي بينا انها ليست قسرية بل طبيعية الا وقد تمت طبيعته لكن يجوز ان يكون اذا تمت طبيعته تستحفظ باصلح المواضع لاستحفاظها فان الحار يستحفظ حيث الحركة والبارد يستحفظ حيث السكون ثم لا يفكرون انه لم وجب لبعض تلك المادة ان هبط الى المركز فعرض له البرد ولبعضه ان جاور الفوق اما الان فان السبب في ذلك معلوم اما في الكليات فالخفة والثقل واما في جزوي عنصر واحد فلانه قد صح ان اخر العناصر كاينة وانه اذا تكون جزء منه في موضع ضرورة لزم ان يكون سطح منه يلي الفوق اذا تحرك الى فوق كان ذلك السطح اولى بالفوقية من السطح الاخر واما في اول تكونه فانما يصير سطح منه الى فوق وسطح الى اسفل لانه لا محالة قد استحالت بحركة ما فان الحركة اوجبت له ضرورة وضعا ما فالاشبه عندي ما قد ذهبنا اليه واظن ان الذي قال في ذلك تكون الاسطقسات رام تقريب الامر عند بعض من كاتبه من العاميين فجرم عليه القول من تاخر عنه على ان كاتب ذلك الكلام شديد التذبذب والاضطراب

فصل في العناية وبيان دخول الشر في القضا الالهي

وخليق بنا اذ بلغنا هذا المبلغ ان نحقق القول في العناية ولا يشك انه قد اتضح لك فيما سلف منا بيانه ان العلل العالية لا يجوز ان تكون تعمل ما تعمل لاجلنا او يكون بالجملة تهمها شي ويدعوها داع ويعرض لها ايثار ولا لك سبيل الى ان تنكر الاثار العجيبة في تكون العالم واجزا السماويات واجزا النبات والحيوان مما لا يصدر ذلك اتفاقا بل يقتضي تدبيرا ما فيجب ان تعلم ان العناية هي كون الاول عالما لذاته بما عليه الوجود في نظام الخير وعلة لذاته للخير والكمال بحسب الامكان وراضيا به على النحو المذكور فيعقل نظام الخير على الوجه الابلغ في الامكان فيفيض عنه ما يعقله نظاما وخيرا على الوجه الابلغ الذي تعقله فيضانا على اتم تادية الى النظام بحسب الامكان فهذا هو معنى العناية ✤ واعلم ان الشر على وجوه فيقال شر لمثل النقص الذي هو الجهل والضعف والتشويه في الخلقة ✤ ويقال شر لما هو مثل الالم والغم الذي يكون هناك ادراك لفقد ان سبب فقط فان السبب المنافي للخير والمانع للخير والموجب لعدمه ربما كان مباينا لا يدركه

المضرور

المضرور كالسحاب اذا ظلل فمنع شروق الشمس علي المحتاج الي ان يستكمل بالشمس فان كان هذا المحتاج دراكا ادرك انه غير منتفع ولم يدرك من حيث يدرك ذلك ان السحاب قد حال بل من حيث هو متضرر وليس من حيث هو متضرر متاذ يا بذلك متضررا او منتقصا بل من حيث هو شي اخر ✽ وربما كان موصلا يدركه مدرك بعدم السلامة كمن يتالم بفقد ان اتصال عضو بحرارة ممزقة فانه من حيث يدرك فقد ان الاتصال بقوة في نفس ذلك العضو يدرك الحار المؤذي ايضا فيكون قد اجتمع هناك ادراكا كان ادراك علي نحو ما سلف من ادراكنا الاشيا العدمية وادراك علي نحو ما سلف من ادراكنا الاشيا الوجودية وهذا المدرك الوجودي ليس شرا في نفسه بل شرا بالقياس الي هذا الشي واما عدم كماله وسلامته فليس شرا بالقياس اليه فقط حتي يكون له وجود ليس هو به شرا بل وليس نفس وجوده الا شرا فيه وعلي نحو كونه شرا فان العمي لا يجوز ان يكون الا في العين ومن حيث هو في العين لا يجوز ان يكون الا شرا وليس له جهة اخري تكون بها غير شر واما الحرارة مثلا اذا صارت شرا بالقياس الي المتالم بها فلها جهة اخري تكون بها غير شر فالشر بالذات هو العدم ولا كل عدم بل عدم تقتضي طباع الشي من الكمالات الثانية لنوعه وطبيعته والشر بالعرض هو المعدم والحابس الكمال عن مستحقه ولا خير عن عدم مطلق الا عن لفظه فليس هو بشر حاصل ولو كان له حصول ما كان الشر العام وكل شي وجوده علي كماله الاقصي وليس فيه ما بالقوة فلا يلحقه شر وانما يلحق الشر ما في طباعه بالقوة وذلك لاجل المادة ✽ والشر يلحق المادة لامر اول يعرض لها ولامر طاري من بعد ✽ فاما الامر الذي يعرض لها في نفسه فان يكون قد عرض لمادة ما في اول وجودها بعض اسباب الشر الخارجة فتمكن منها هيئة من الهيئات فتلك الهيئة تمانع استعدادها الخاص للكمال الذي مني بشر يوازيه مثل المادة التي تتكون منها انسان او فرس اذا عرض لها من الاسباب الطارية ما جعلها اردي مزاجا واعصي جوهرا فلم يقبل التخطيط والتشكيل والتقويم فتشوشت الخلقة ولم يوجد المحتاج اليه من كمال المزاج والبنية لا لان الفاعل حرم بل لان المنفعل لم يقبل ✽ واما الامر الطاري من خارج فاحد شيين اما مانع وحايل ومبعد للمكمل واما مضاد واصل ممحق الكمال ✽ مثال الاول وقوع سحب كثيرة وتراكمها واظلال جبال شاهقة تمنع تاثير الشمس في الثمار علي الكمال ✽ ومثال الثاني حبس البرد للنبات المصيب لكماله في وقته حتي يفسد الاستعداد الخاص وما تبعه

وجميع سبب الشر انما يوجد فيما تحت فلك القمر وجملة ما تحت القمر طفيف بالقياس الي ساير الوجود كما علمت ثم ان الشر انما يصيب اشخاصا وفي اوقات والانواع محفوظة وليس الشر الحقيقي يعم اكثر الاشخاص الا نوعا من الشر ✽ واعلم ان الشر الذي هو بمعني العدم اما ان يكون شرا بحسب امر واجب او نافع قريب من الواجب واما ان لا يكون شرا بحسب ذلك بل شرا بحسب الامر الذي هو ممكن في الاقل ولو وجد كان علي سبيل ما هو فضل من الكمالات التي بعد الكمالات الثانية ولا مقتضي له من طباع التمكن هو فيه وهذا القسم غير الذي نحن فيه وهو الذي استثنيناه هذا وليس هو شرا بحسب النوع بل بحسب اعتبار زايد علي واجب النوع كالجهل بالفلسفة او الهندسة او غير ذلك فان ذلك ليس شرا من جهة ما نحن ناس بل هو شر بحسب كمال الاصلاح في ان يعم ويستعرفه وانما يكون بالحقيقة شرا اذا اقتضاه شخص انسان او شخص نفسه وانما يقتضيه الشخص لا لانه انسان او نفس بل لانه قد ثبت عنده حسن ذلك الشي واشتاق اليه واستعد لذلك الاستعداد كما سنشرحه لك بعد ✽ واما قبل ذلك فليس مما ينبعث الشي في بقاء طبيعة النوع انبعاثه الي الكمالات الثانية التي تتلوا الكمال الاول واذا لم يكن كان ذلك عدما في امر يقتضي في الطباع فالشر في اشخاص الموجودات قليل ومع ذلك فان وجود ذلك الشر في الاشيا ضرورة تابعة للحاجة الي الخير فان هذه العناصر لو لم تكن بحيث تتضاد وتنفعل عن الغالب لم يمكن ان يكون عنها هذه الانواع الشريفة ولو لم تكن النار منها بحيث اذا تادت بها المصادمات الواقعة في مجري الكل علي الضرورة الي ملاقاة ردا رجل شريف وجب احراقه ولم تكن النار منتفعا بها النفع العام فوجب ضرورة ان يكون الخير الممكن في هذه الاشيا انما يكون خيرا بعد ان يمكن وقوع مثل هذا الشر عنه ومعه وافاضة الخير لا يوجب ان يترك الخير الغالب لشر يندر فيكون تركه شرا من ذلك الشر لان عدم ما يمكن في طباع المادة وجوده اذا كان عدما شر من عدم واحد فلهذا ما يوثر العاقل الاحراق بالنار شرط ان يسلم منها حيا علي الموت بلا الم فلو تركت هذا القبيل من الخير لكان يكون ذلك شرا فوق هذا الشر الكاين بايجاده فكانه في مقتضي العقل المحيط بكيفية وجوب الترتيب في نظام الخير ان يعقل استحقاق مثل هذا النمط من الاشياء وجودا يجوز اما يقع معه من الشر ضرورة فوجب ان يفيض وجوده

فان قال قايل فقد كان جايزا ان يوجد المدبر الاول خيرا محضا مبرا عن الشر ✽ فيقال هذا لم يكن جايزا في مثل هذا النمط من الوجود وان كان جايزا في الوجود المطلق علي انه ضرب من الوجود المطلق مبرا ليس هذا الضرب وذلك فيما قد فاض عن المدبر الاول ووجد في الامور العقلية والنفسية والسماوية وبقي هذا النمط في الامكان ولم يجز ترك الجادة لاجل ما قد يخالطه من الشر الذي اذا لم يكن مبداه موجودا اصلا وترك لئلا يكون هذا الشر كان شرا من ان يكون هو فكونه خير الشرين ولكان ايضا يجب ان لا توجد الاسباب الخيرية التي هي قبل هذه الاسباب التي تودي الي الشر بالعرض فان وجود تلك مستتبع لوجود هذه فكان فيه اعظم خلل في نظام الخير الكلي بل وان لم نلتفت الي ذلك وصيرنا التفاتنا الي ما ينقسم اليه الامكان في الوجود الي اصناف الموجودات المختلفة في احوالها فكان الموجود المبرا من الشر قد حصل وبقي نمط من الوجود انما يكون علي هذه السبيل ولا كونه اعظم شرا من كونه فواجب ان يفيض وجوده حيث يفيض عنه الوجود الذي هو اصوب علي النمط الذي قبل

بل نقول من راس ان الشر علي وجوه يقال شر للافعال المذمومة ويقال شر لمباديها من الاخلاق ويقال شر للالام والغموم وما يشبهها ويقال شر لنقصان كل شي عن كماله وفقده ما من شانه ان يكون له وكان الالام والغموم وان كانت معانيها وجودية ليست اعداما فانها تتبع الاعدام والنقصان ✽ والشر الذي في الافعال هو ايضا انما هو بالقياس الي امر يفقد كماله بوصول ذلك اليه مثل الظلم وبالقياس الي ما يفقد من كمال يجب في السياسة المدنية كالزنا وكذلك الاخلاق انما هي شرور بسبب صدور هذه عنها وهي مقارنة لاعدام النفس كمالات يجب ان تكون لها ولا يجد شي مما يقال له شر من الافعال الا وهو كمال لسببه الفاعل له وعسي انما هو شر بالقياس الي السبب القابل او بالقياس الي فاعل اخر يمتنع عن فعله

في تلك المادة التي هو اولي بها من هذا الفعل فالظلم مثلا يصدر عن قوة طلابة للغلبة وهي الغضبية والغلبة هي كما لها ولذلك خلقت من حيث هي غضبية اعني خلقت لتكون متوجهة الي الغلبة تطلبها وتفرح بها فهذا الفعل بالقياس اليها خير لها وان ضعفت عنه فهو بالقياس اليها شر لها وانما هي شر للمظلوم او للنفس النطقية التي كما لها كسر هذه القوة والاستيلا عليها فان عجزت عنه كان شر لها وكذلك السبب الفاعل للالام والاحزان كالنار اذا احرقت فان الاحراق كمال النار لكنه شر بالقياس الي من سلب السلامة بذلك لفقدانه ما فقد ✤ واما الشر الذي سببها النقصان وقصور يقع في الجبلة فليس لان فاعلا فعله بل لان الفاعل لم يفعله فليس ذلك بالحقيقة خيرا بالقياس الي شي ✤ واما الشرور التي تتصل باشيآء هي خيرات فانما هي من سببين سبب من جهة المادة اذ انها قابلة للصورة والعدم وسبب من الفاعل فانه لما وجب ان يكون عنه المادة فان وكان مستحيلا ان يكون المادة وجود الوجود الذي يغني غنا المادة ويفعل فعل المادة الا وان يكون قابلا للصورة وللعدم وكان مستحيلا ان لا يكون قابلا للمتقابلات وكان مستحيلات ان يكون للقوي الفعالة افعال مضادة لافعال اخري قد حصل وجودها وهي بفعل فعلها فانه من المستحيل ان يخلق ما يراد منه الغرض المقصود بالنار وهي لا تحرق ثم كان الكل انما يتم بان يكون فيه مستحق وان يكون فيه متسخن لم يكن بد ان يكون الغرض النافع في وجود هذين يستتبع افات يعرض من الاحراق والاحتراق مثل احراق النار عضو انسان ناسك لكن الامر الاكثر هو حصول الخير المقصود في الطبيعة والامر الدايم ايضا اما الاكثري فان اكثر اشخاص الانواع في كنف السلامة من الاحراق ✤

واما الدايم فلان انواعا كثيرة لا يستحفظ علي الدوام الا بوجود مثل النار علي ان تكون محرقة وفي الاقل ما يصدر عن النيران الافات التي تصدر عنها وكذلك في ساير تلك الاسباب المتشابهة لذلك فما كان يحسن ان يترك المنافع الاكثرية الدايمة لاعراض شرية اقلية فاريدت الخيرات الكاينة عن هذه الاشيا ارادة اولية علي الوجه الذي يصلح ان يقال ان الله يريد الاشيا ولا يريد الشر ايضا علي الوجوه الذي بالعرض اذ علم انه يكون ضرورة فلم نعبا به فالخير مقتضي بالذات والشر مقتضي بالعرض وكل بقدر وكذلك فان المادة قد علم من امرها انها يعجز عن امور ويقصر عنها الكمالات في امور لكنها يتم لها ما لا نسبة له كثيرة في ما يقصر عنها ✤ فاذا كان كذلك فليس من الحكمة الالهية ان تترك الخيرات الباقية الدايمة والاكثرية لاجل شرور في امور شخصية غير دايمة بل نقول ان الامور في الوهم اما امور اذا توهمت موجودة وجودها يمتنع ان يكون الاشرا علي الاطلاق واما امور وجودها ان يكون خيرا ويمتنع ان يكون شرورا او ناقصة واما امور تغلب فيها الخيرية اذا وجدت وجودها ولا يمكن غير ذلك بطباعها واما امور تغلب فيها الشرية واما امور متساوية الحالين فاما ما لا شر فيه فقد وجد في الطباع واما ما كله شر او الغالب او المساوي ايضا فلم يوجد ✤ واما الذي الغالب في وجوده الخير فالاحري به ان يوجد اذا كان الا غلب فيه انه خير ✤

فان قيل فلم لا يمنع الشرية فيه اصلا حتي كان يكون كله خيرا فيقال فحينيذ لم يكن هي هي اذ قلنا ان وجودها الوجود الذي يستحيل ان يكون بحيث لا يعرض عنها شر فاذا صيرت بحيث لا يعرض عنها شر فلا يكون وجودها الوجود الذي لها بل يكون وجود اشيا اخري وجدت وهي غيرها وهي حاصلة اعني ما خلق بحيث لا يلزمه شر ومثال هذا ان النار اذا كان وجودها ان تكون محرقة وكان وجود المحرق هو انه اذا مس ثوب الفقير احرقه اذ كان وجود ثوب الفقير انه قابل الاحراق وكان وجود كل واحد منهما ان يعرض له حركات شتي وكان وجود الحركات الشتي في الاشيا علي هذه الصفة وجودا يعرض له الا لتقا وكان وجود الالتقا بين الفاعل والمنفعل بالطبع وجودا يلزمه الفعل الانفعال فان لم يكن الثواني لم يكن الاوايل فالكل انما رتبت فيه القوي الفعالة والمنفعلة السماوية والارضية الطبيعية والنفسانية بحيث يودي الي النظام الكلي مع استحالته ان تكون هي علي ما هي عليه ولا يودي الي شرور فيلزم من احوال العالم بعضها بالقياس الي بعض ان يحدث في نفس صورة اعتقاد ردي او كفرا وشر اخر في نفس او بدن بحيث لو لم يكن كذلك لم يكن النظام الكلي يثبت فلم نعبا ولم يلتفت الي اللوازم الفاسدة التي تعرض بالضرورة وقيل خلقت هولا للنار ولا ابالي وخلقت هولاء للجنة ولا ابالي وقيل كل ميسر لما خلق له ✤

فان قال قايل ليس الشر شيا نادرا او اقليا بل هو اكثري فليس كذلك بل الشر كثير وليس باكثري وفرق بين الاكثري والكثير فان هاهنا امورا كثيرة هي كثيرة وليست اكثرية كالامراض فانها كثيرة وليست اكثرية فاذا تاملت هذا الصنف الذي نحن في ذكره من الشر وجدته اقل من الخير الذي يقابله ويوجد في مادته فضلا عنه بالقياس الي الخيرات الاخري الابدية ✤ نعم الشرور التي هي نقصانات للكمالات الثانية فهي اكثرية لكنها ليست من الشرور التي كلامنا فيها وهذه الشرور مثل الجهل بالهندسة ومثل فوت الجمال الرايع وغير ذلك مما لا يضر في الكمالات الاولي ولا في الكمالات التي تليها مما يظهر منفعتها وهذه الشرور ليست بفعل فاعل بل بان لا يفعل الفاعل لاجل ان القابل ليس مستعد اوليس يتحرك الي القبول وهذه الشرور هي اعدام خيرات من باب الفضل والزيادة في المادة

فصل في احوال الانفس الانسانية

وبالحري ان نحقق هاهنا احوال الانفس الانسانية اذا فارقت ابدانها الي اي حالة ستصير ✤ فنقول يجب ان تعلم ان المعاد منه ما هو مقبول من صاحب الشرع ولا سبيل الي اثباته الا من طريق الشريعة وتصديق صاحبها وهو الذي للبدن عند البعث وخيرات البدن وشروره معلومة لا يحتاج الي ان تعلم وقد بسطت الشريعة حال السعادة والشقاوة التي بحسب البدن ومنه ما هو مدرك بالعقل والقياس البرهاني وقد صدقته النبوة وهو السعادة والشقاوة الثابتتان بالمقاييس اللتان للانفس وان كانت الاوهام منا تقصر عن تصورها الان لما نوضح من العلل والحكما الالهيون رغبتهم في اصابة هذه السعادات اعظم من رغبتهم في اصابة السعادة البدنية بل كانهم لا يلتفتون الي تلك وان اعطوها ولا يستعظمونها في جنبة هذه السعادات التي هي مقارنة الحق الاول وعلي ما نصفه عن قريب فلنعرف حال هذه السعادات والشقاوة المضادة لها فان البدنية مفروغ منها في الشرع ✤

فنقول يجب ان تعلم ان لكل قوة نفسانية لذة وخيرا يخصها واذي وشرا يخصها مثاله ان لذة الشهوة وخيرها ان

يتادي

يتادي اليها كيفية محسوسة ملايمة من الحسة ولذة الغضب الظفر ولذة الوهم الرجا ولذة الحفظ بذكر الامور الموافقة الماضية واذي كل واحد منها ما يضاده ويشترك كلها نوعا من الشركة في ان الشعور بموافقها وملايمها هو الخير واللذة الخاصة بها ويوافق كل واحد منها بالذات والحقيقة هو حصول الكمال الذي هو بالقياس اليه كمال بالفعل فهذا اصل ✤ وايضا فان هذه القوي وان اشتركت في هذه المعاني فان مراتبها في الحقيقة مختلفة فالذي كماله افضل واتم والذي كماله اكثر والذي كماله ادوم والذي كماله اوصل اليه واحصل له والذي هو في نفسه اكمل فعلا وافضل والذي هو في نفسه اشد ادراكا فاللذة له ابلغ واوفر لا محالة وهذا اصل ✤ وايضا فانه قد يكون الخروج الي الفعل في كمال ما بحيث يعلم انه كاين ولذيذ ولا يتصور كيفيته ولا يشعر باللذاذة ما لم يحصل وما لم يشعر به لم يشتق اليه ولم ينزع نحوه مثل العنين فانه يتحقق ان للجماع لذة ولكن لا يشتهيه ولا يحن نحوه الاشتها والحنين اللذين يكونان مخصوصين به بل شهوة اخري كما يشتهي الحرب من حيث يحصل به اله وان كان موذيا في الجملة فانه لا يتخيله وكذلك حال الاكمه عند الصور الجميلة والاصم عند الالحان المنتظمة ولهذا يجب ان لا يتوهم العاقل ان كل لذة فهو كما للحمار في بطنه وفرجه وان المبادي الاولي المقربة عند رب العالمين عادمة للذة والغبطة وان رب العالمين ليس له في سلطانه خاصية البهآ الذي له وقوته الغير المتناهية امر في غاية الشرف والفضيلة والطيب نجله عن ان يسمي لذة ثم للحمار والبهايم حالة طيبة ولذيذة كلا بل اي نسبة تكون للعالية الي هذه الخسيسة ولكنا نتخيل هذا ونشاهد هذه ولم نعرف ذلك الا بالاستشعار بل بالقياس ✤ فحالنا عنده كحال الاصم الذي لا يسمع قط في عمره تخيل اللذة اللحنية وهو متيقن لطيبها وهذا اصل ✤ وايضا فان الكمال والامر الملايم قد يتيسر للقوة الدراكة وهناك مانع او شاغل للنفس فتكرهه وتوثر هذه عليه مثل كراهية بعض المرضي للطعم الحلو وشهوتهم للطعوم الكريهة الردية بالذات وربما لم تكن كراهية ولكن كان عدم الاستلذاذ به كالخايف يجد الغلبة او اللذة فلا يشعر بها ولا يستلذها وهذا اصل ✤ وايضا فانه قد تكون القوة الدراكة ممنوة بضد ماهو كمالها ولا يحس به ولا ينفر عنه حتي اذا زال العايق تاذت به ورجعت الي غريزتها مثل الممرور فربما لم يحس بمرارة فمه الي ان يصلح مزاجه وتستنقي اعضاوه فحينيذ ينفر عن الحال العارضة له وكذلك قد يكون الحيوان غير مشتهٍ للغذا البتة بل كارها له وهو اوفق شي له ويبقي عليه مدة طويلة فاذا زال العايق عاد الي واجبه في طبعه فاشتد جوعه وشهوته للغذا حتي لا يصبر عنه ويهلك عند فقدانه وقد يحصل سبب الالم العظيم مثل احراق النار وتبريد الزمهرير الا ان الحس مووف فلا يتاذي به البدن حتي يزول الافه فيحس حينيذ بالالم العظيم فاذا تقررت هذه الاصول فيجب ان يتصرف الي الغرض الذي نويته ✤

فنقول ان النفس الناطقة كمالها الخاص بها ان تصير عالما عقليا مرتسما فيها صورة الكل والنظام المعقول في الكل والخير الفايض في الكل مبتديا من مبدا الكل سالكا الي الجواهر الشريفة الروحانية المطلقة ثم الروحانية المتعلقة نوعا ما بالابدان ثم الاجسام العلوية بهياتها وقواها ثم كذلك حتي يستوفي في نفسها هية الوجود كله فينقلب عالما معقولا موازيا للعالم الموجود كله مشاهدا لما هو الحسن المطلق والخير المطلق والجمال الحق ومتحدا به ومنتقشا بمثاله وهيته ومنخرطا في سلكه وصايرا من جوهره ✤ فاذا قيس هذا بالكمالات المعشوقة التي للقوي الاخري وجد في المرتبة التي بحيث يقبح معها ان يقال انه افضل واتم منها بل لا نسبة لها اليه بوجه من الوجوه فضيلة وتماما وكثرة وساير ما يتم به الذاذ المدركات مما ذكرناه ✤ واما الدوام فكيف يقاس دوام الابدي بدوام المتغير الفاسد ✤ واما شدة الوصول فكيف يكون حال ما وصوله بملاقاة السطوح بالقياس علي ماهو سار في جوهر قابله حتي يكون كانه هو بلا انفصال اذ العقل والعاقل والمعقول واحد اوقريب من الواحد ✤ واما ان المدرك في نفسه اكمل فامر لا يخفي واما انه اشد ادراكا فامر ايضا تعرفه تادي تذكر لما سلف بيانه فان النفس النطقية اكثر عدد مدركات واشد تقصيا للمدرك وتجريدا له عن الزوايد الغير الداخلة في معناه الا بالعرض وله الحوض في باطن المدرك وظاهره بل كيف يقاس هذا الادراك بذاك الادراك وكيف تقاس هذه اللذة باللذة الحسية والبهيمية والغضبية ولكننا في عالمنا وانغماسنا في الرذايل لا نحس بتلك اللذة اذا حصل عندنا شي من اسبابها كما اومانا اليه في بعض ما قدمناه من الاصول ولذلك لا نطلبها ولا نحن اليها اللهم الا ان نكون قد خلعنا ربقة الشهوة والغضب واخواتهما عن اعناقنا وطالعنا شيا من تلك اللذة فحينيذ ربما تخيلنا منها خيالا طفيفا ضعيفا وخصوصا عند انحلال المشكلات واستيضاح المطلوبات النفسية ونسبة التذاذنا هذا الي التذاذنا ذلك نسبة الالتذاذ الحسي بتنشق روايح المذوقات اللذيذة الي الالتذاذ بتطعمها بل ابعد من ذلك بعدا غير محدود ✤

وانت تعلم اذا تاملت عويصا يهمك وعرضت عليك شهوة وخيرت بين الظفرين استخففت بالشهوة ان كنت كريم النفس والانفس العامية ايضا فانها تترك الشهوات المعترضة وتوثر الغرامات والالام الفادحة بسبب افتضاح او خجل او تعيير او سوقا له وهذه كلها احوال عقلية فبعضها واضداد بعضها يوثر علي الموثرات الطبيعية ويصبر لها علي المكروهات الطبيعية فيعلم من ذلك ان الغايات العقلية اكرم علي الانفس في محقرات الاشيآء فكيف في الامور النفيسة العالية الا ان الانفس الخسيسة تحس بما تحلق المحقرات من الخير والشر ولا يحس ما يلحق الامور النفيسة لما قيل من المعاذير ✤

واما اذا انفصلنا عن البدن وكانت النفس منا تنبهت في البدن لكمالها الذي هو معشوقها ولم تحصله وهي بالطبع نازعة اليه اذ عقلت بالفعل انه موجود الا ان اشتغالها بالبدن كما قلنا قد انساها ذاتها ومعشوقها كما ينسي المرض الاستلذاذ بالحلو واشتهاه ويميل بالشهوة من المريض الي المكروهات في الحقيقة عرض لها حينيذ من الالم بفقدانه كفاء ما يعرض من اللذة التي اوجبنا وجودها ودللنا علي عظم منزلتها فيكون ذلك هو الشقاوة والعقوبة التي لا يعد لها تفريق النار للاتصال وتبديل الزمهرير للمزاج فيكون مثلنا حينيذ مثل الخدر الذي اومانا اليه فيما سلف او الذي عمل فيه نارا او زمهريرا فمنعت المادة الملابسة وجه الحس عن الشعور به فلم يتاذ ثم عرض ان زايل العايق فشعر بالبلا العظيم ✤ واما اذا كانت القوة العقلية بلغت من النفس حدا من الكمال يمكنها به اذا فارقت البدن ان تستكمل الاستكمال التام الذي لها ان يبلغه كان مثلها مثل الخدر الذي اذيق المطعم الالذ وعرض للحال الاشهي وكان لا يشعر به فزال عنه الخدر فطالع اللذة العظيمة دفعة فتكون تلك اللذة لا من جنس اللذة الحسية والحيوانية بوجه بل لذة تشاكل

كل الحال الطيبة التي للجواهر الحسية المحضة اجل من كل لذة واشرف فهذا هو السعادة وتلك هي الشقاوة ✤ وتلك الشقاوة
ليست تكون لكل واحد من الناقصين بل للذين اكسبوا للقوة العقلية الشوق الي كمالها وذلك عند ما تبرهن لهم ان من
شان النفس ادراك ماهية الكمال بكسب المجهول من المعلوم والاستكمال بالفعل فان ذلك ليس فيها بالطبع الاول ولا ايضا
في ساير القوي بل شعور اكثر القوي بكمالاتها انما تحدث بعد اسباب ✤
واما النفوس والقوي الساذجة الصرفة وكانها هيولي موضوعة لم تكسب البتة هذا الشوق لان هذا الشوق انما يحدث
حدوثا وينطبع في جوهر النفس اذا تبرهن للقوة النفسانية ان هاهنا امورا لم تكتسب العلم بها بالحدود الوسطي علي ما
علمت واما قبل ذلك فلا يكون لان هذا الشوق رايا اذ كل شوق يتبع رايا وليس هذا الراي للنفس اوليا بل رايا مكتسبا
فهولا اذا اكتسبوا هذا الراي لزم النفس ضرورة هذا الشوق فاذا فارق ولم يحصل معه ما تبلغ به بعد الانفصال التمام
وقع في هذا النوع من الشقا الابدي لان اوايل الملكة العلمية انما كانت تكتسب بالبدن لا غير وقد فات وهولا اما
مقصرون عن السعي في كسب الكمال الانسي واما معاندون جاحدون متعصبون لارا مضادة فاسدة للارا الحقيقية
والجاحدون اسوا حالا لما اكتسبوا من هيات مضادة للكمال ✤ واما انه كم ينبغي ان يحصل عند نفس الانسان من
تصور المعقولات حتي تجاوز به الحد الذي في مثله تقع هذه الشقاوة وفي تعديه وجوازه ترجي هذه السعادة فليس يمكن
ان انص عليه نصا الا بالتقريب واظن ان ذلك ان يتصور نفس الانسان المبادي المفارقة تصورا حقيقيا وتصدق بها
تصديقا يقينيا لوجودها عنده بالبرهان ونعرف العلل الغايية للامور الواقعة في الحركات الكلية دون الجزوية التي لا تتناهي
وتتقرر عنده هية الكل ونسب اجزايه بعضها الي بعض والنظام الاخذ من المبدا الاول الي اقصي الموجودات الواقعة في
ترتيبه وتصور العناية وكيفيتها ويتحقق ان الذات المتقدمة للكل اي وجود يخصها واية وحدة تخصها وانه كيف يعرف
حتي لا يلحقها تكثير وتغير بوجه من الوجوه وكيف ترتيب نسبة الموجودات اليها ثم كلما ازداد استبصارا ازداد
للسعادة استعدادا وكانه ليس يتبرا الانسان عن هذا العالم وعلايقه الا ان يكون اكد العلاقة مع ذلك العالم
فصار له شوق الي ما هناك وعسر لما هناك يصده عن الالتفات الي ما خلفه جملة ✤ ونقول ايضا ان هذه السعادة
الحقيقية لا تتم الا باصلاح الجز العملي من النفس ونقدم لذلك مقدمة وكانا قد ذكرناها فيما سلف ✤
فنقول الخلق هو ملكة يصدر بها عن النفس افعال ما بسهولة من غير تقدم روية وقد امر في كتاب الاخلاق بان نستعمل
التوسط بين الخلقين الضدين لا بان نفعل افعال التوسط بل بان تحصل ملكة التوسط وملكة التوسط كانها موجودة
للقوة الناطقة وللقوي الحيوانية معا اما القوي الحيوانية فبان تحصل فيها هية الاذعان والانفعال واما القوة الناطقة فبان
تحصل فيها هية الاستعلا كما ان ملكة الافراط والتفريط موجودة للقوة الناطقة وللقوي الحيوانية معا ولكن بعكس
هذه النسبة ومعلوم ان الافراط والتفريط هما مقتضيا القوي الحيوانية واذا قويت القوي الحيوانية وحصل لها ملكة
استعلايية حدثت في النفس الناطقة هية اذعانية واثر انفعالي قد رسخ في النفس الناطقة من شانها ان يجعلها قوي
العلاقة مع البدن شديد الانصراف اليه واما ملكة التوسط فالمراد منها التنزيه عن الهيات الانقيادية وتبقية
النفس الناطقة علي جبلتها مع افادة هية الاستعلا والتنزه وذلك غير مضاد لجوهرها ولا مايل بها الي جهة البدن بل عن
جهته فان المتوسط مسلوب عنه الطرفان دايما ثم جوهر النفس انما كان البدن هو الذي يغمره ويلهيه ويغفله عن
الشوق الذي يخصه وعن طلب الكمال الذي له وعن الشعور بلذة الكمال ان حصل له او الشعور بالم الكمال ان قصر عنه
لا بان النفس منطبعة في البدن او منغمسة فيه ولكن العلاقة التي كانت بينهما وهو الشوق الجبلي الي تدبيره والاشتغال
باثاره وبما يورد عليه من عوارض وبما يتقرر فيه من ملكات مبداوها البدن فاذا فارق وفيه الملكة الحاصلة بسبب الاتصال
به كان قريب النسبة من حاله وهو فيه فبما ينقص من ذلك تزول غفلته عن حركة الشوق الذي له الي كماله وبما يبقي منه
معه يكون محجوبا عن الاتصال الصرف بمحل سعادته وتحدث هناك من الحركات المتشوشة ما يعظم اذاه ✤ ثم ان
تلك الهية البدنية مضادة لجوهرها موذية له وانما كان تلهيها عنه ايضا البدن وتمام انغماسها فيه فاذا فارقت النفس
البدن احست بتلك المضادة العظيمة فتاذت بها اذي عظيما لكن هذا الاذي وهذا الالم ليس لامر لازم بل لامر عارض
غريب والعارض الغريب لا يدوم ولا يبقي ويزول ويبطل مع ترك الافعال التي كانت تثبت تلك الهية بتكررها فيلزم اذن ان
تكون العقوبة التي بحسب ذلك غير خالدة بل تزول وتمحي قليلا قليلا حتي تزكوا النفس وتبلغ السعادة التي تخصها
✤ واما النفوس البلة التي لم تكتسب الشوق فانها اذا فارقت البدن كانت غير مكتسبة للهيات البدنية الردية
صارت الي سعة من رحمة الله ونوع من الراحة وان كانت مكتسبة للهيات البدنية الردية وليس عندها هية غير ذلك
ولا معني يضاده وينافيه فيكون لا محالة ممنوة بشوقها الي مقتضاها فتتعذب عذابا شديدا بفقد البدن ومقتضيات
البدن من غير ان يحصل المشتاق اليه لان الة ذلك قد بطلت وخلق التعلق بالبدن قد بقي ✤ ويشبه ايضا
ان يكون ما قاله بعض العلما حقا وهو ان هذه الانفس ان كانت زكية وفارقت البدن وقد رسخ فيها نحو من الاعتقاد في
العاقبة التي تكون لامثالهم علي ما يمكن ان تخاطب به العامة وتصور في انفسهم من ذلك فانهم اذا فارقوا الابدان ولم
يكن لهم معني جاذب الي الجهة التي هي فوقهم لا كمال فيسعد تلك السعادة ولا عدم كمال فيشقي تلك الشقاوة بل جميع
هياتهم النفسانية متوجهة نحو الاسفل منجذبة الي الاجسام ولا منع في المواد السماوية عن ان تكون موضوعة لفعل
نفس فيها قالوا فانها تتخيل جميع ما كانت اعتقدته من الاحوال الاخروية وتكون الالة التي يمكنها بها التخيل شيا من
الاجرام السماوية فيشاهد جميع ما قيل لها في الدنيا من احوال القبر والبعث والخيرات الاخروية وتكون الانفس الردية
ايضا تشاهد العقاب المصور لهم في الدنيا وتقاسيه فان الصور الخيالية ليست تضعف عن الحسية بل يزداد عليها
تاثيرا ووصفا كما يشاهد ذلك في المنام فربما كان المحلوم به اعظم شانا في بابه عن المحسوس علي ان الاخري اشد
استقرارا من الموجودة في المنام بحسب قلة العوايق وتجرد النفس وصفا القابل وليست الصور التي تري في المنام والتي
تحس في اليقظة كما علمت الا المرتسمة في النفس الا ان احدها يبتدي من باطن وينحدر اليه والثاني يبتدي من خارج
ويرتفع اليه فاذا ارتسم في النفس تم هناك الادراك المشاهد وانما يلذ ويوذي بالحقيقة هذا المرتسم في النفس
لا الموجود من خارج فان السبب الذاتي هو هذا المرتسم لا الخارج والخارج سبب بالعرض او سبب السبب فهذه هي
السعادة

السعادة والشقاوة والحسبان واللتان بالقياس في الانفس الخسيسة ✤
واما الانفس المقدسة فانها تبعد عن مثل هذه الاحوال وبتصل بكمالها بالذات وتنغمس في اللذة الحقيقة وتتبرا عن النظر الي ما خلفها والي المملكة التي كانت لها كل التبري ولو كان بقي فيها اثر من ذلك اعتقادي او خلقي تاذت وتخلفت لاجله عن درجة عليين الي ان تنفسخ ✤

فصل في المبدا والمعاد بقول مجمل وفي الالهامات والدعوات المستجابة والعقوبات السماوية وذكر الاحوال والنبوة وفي حال احكام النجوم

ويجب ان تعلم ان الوجود اذا ابتدا من عند الاول لم يزل كل تال منه ادون مرتبة من الاولي ولا يزال ينحط درجات فاول ذلك درجة الملايكة الروحانية التي تسمي عقولا ثم مراتب الملايكة الروحانية التي تسمي نفوسا وهي الملايكة العملية ثم مراتب الاجرام السماوية وبعضها اشرف من بعض الي ان يبلغ اخرها ثم من بعدها يبتدي وجود المادة القابلة للصور الكاينة الفاسدة فتلبس اول شي صور العناصر ثم تتدرج يسيرا يسيرا فيكون اول الوجود فيها اخس وادون مرتبة من الذي يلي ذلك يتلوه فيكون اخس ما فيه المادة ثم العناصر ثم المركبات الجمادية ثم الناميات ثم الحيوانات وافضلها الانسان وافضل الناس من استكملت نفسه عقلا بالفعل ومحصلا للاخلاق التي تكون فضايل عملية وافضل هولا هو المستعد لمرتبة النبوة وهو الذي في قواه النفسانية خصايص ثلث ذكرناها ويسمع كلام الله تعالي ويري ملايكته وقد تحولت علي صورة يراها وقد بينا كيفية هذا وبينا ان الذي يوحي اليه تسبح له الملايكة ويحدث في سماعه صوت يسمعه يكون من قبل الله تعالي والملايكة فيسمع من غير ان يكون ذلك كلاما من الناس والحيوان الارضي وهذا هو الموحي اليه ✤

وكما ان اول الكاينات من الابتدا الي درجة العنصر كان عقلا ثم نفسا ثم جرما فهاهنا يبتدي الوجود من الاجرام ثم تحدث نفوس ثم عقول وانما تفيض هذه الصور لا محالة من عند تلك المبادي والامور الحادثة في هذا العالم تحدث من مصادمات القوي الفعالة والمنفعلة الارضية تابعة لمصادمات القوي الفعالة السماوية اما القوي الارضية فيتم حدوث ما يحدث منها بسبب شيين احدهما القوي الفعالة فيها اما الطبيعية واما الارادية والثاني القوي الانفعالية اما الطبيعية واما النفسانية ✤ واما القوي السماوية فيحدث عنها اثارها في هذه الاجرام التي تحتها علي ثلثة اوجه احدها من تلقايها بحيث لا تسبب فيه للامور الارضية بوجه من الوجوه وتلك اما عن طبايع اجسامها وقواها الجسمانية بحسب التشكلات الواقعة منها مع القوي الارضية والمناسبات بينها واما عن طبايعها النفسانية والوجه الثالث فيه شركة ما مع الاحوال الارضية ونسبة بوجه من الوجوه الذي اقول انه قد اتضح لك ان النفوس الاجرام السماوية ضربا من التصرف في المعاني الجزوية علي سبيل ادراك غير عقلي محض وان لمثلها ان يتوصل الي ادراك الحادثات الجزوية وذلك يمكن بسبب ادراك تعريف اسبابها الفاعلة والقابلة الحاصلة من حيث هي اسباب وما يتادي اليه وانها تنتهي الي طبيعية وارادية موجبة لسبب ارادته نابزة غير حاتمة ولا خادمة ولا ينتهي الي القسر فان القسرية اما قسر عن طبيعة واما قسر عن ارادة والبهما ينتهي التحليل في القسريات اجمع ✤ ثم ان الارادات كلها كاينة بعد ما لم يكن فلها اسباب يتوالي فتوجبها وليس توجد ارادة بارادة والا لذهب الي غير النهاية ولا عن طبيعة المريد والا لزمت الارادة ما دامت الطبيعة بل الارادة تحدث بحدوث علل هي الموجبات والدواعي تستند الي ارضيات وسماويات وتكون موجبة ضرورة لتلك الارادة ✤ واما الطبيعة فان كانت راهنة فهي اصل وان كانت قد حدثت فلا محالة انها تستند الي امور سماوية وارضية عرفت جميع ذلك فيما قبل وان لازدحام هذه العلل وتصادمها واستمرارها ونظامها ينجر تحت الحركة السماوية واذا علمت الاوايل بما هي اوايل وهية انجرارها الي الثواني علمت الثواني ضرورة ✤ فمن هذه الاشيا علمنا ان النفوس السماوية وما فوقها عالمة بالجزيات واما ما فوقها فعلمها علي نحو كلي واما هي فعلي نحو جزوي كالمباشر او المتادي الي المباشر او المشاهد بالحواس فلا محالة انها تعلم في كثير منها الوجه الذي هو اصوب والذي هو اصلح واقرب من الخير المطلق من الامرين الممكنين وقد بينا ان التصورات التي لتلك العلل مبادي لوجودات تلك الصور هاهنا اذا كانت ممكنة ولم تكون هناك اسباب سماوية تكون اقوي من تلك التصورات مما هو اقدم ومما هو في احد القسمين من الثلث غير هذا الثالث واذا كان الامر كذلك وجب ان يحصل ذلك الامر الممكن موجودا لا عن سبب ارضي ولا عن سبب طبيعي من السما بل عن تاثير بوجه ما لهذه الامور في الامور السماوية وليس هذا بالحقيقة تاثيرا بل التاثير لمبادي وجود ذلك الامر من الامور السماوية فانها اذا عقلت الاوايل عقلت ذلك الامر واذا عقلت ذلك الامر عقلت ما هو اولي بان يكون واذا عقلت ذلك كان اذ كان لا مانع فيه الاعدام علة طبيعية ارضية او وجود علة طبيعية ارضية اما عدم العلة الارضية الطبيعية مثلا ان يكون ذلك الشي هو ان يوجد حرارة فلا تكون قوة مسخنة طبيعية ارضية فتلك السخونة تحدث للتصور السماوي لوجه كون الخير فيه كما انه تحدث هي في ابدان الناس عن اسباب تصورات الناس وعلي ما عرفته فيما سلف ✤

واما مثال الثاني فان يكون ليس المانع وعدم سبب التسخين فقط بل وجود المبرد فالتصوري السماوي للخير في وجود ضد ما يوجه المبرد في ذلك ايضا يقسر المبرد كما يقسر تصورنا المغضب للسبب المبرد فينا فتكون اصناف هذا القسم احالات لامور طبيعية او الهامات تتصل بالمستدعي او بغيره او اختلاط من ذلك يودي واحد منهما او جملة مجتمعة الي الغاية النافعة ونسبة التضرع الي استدعا هذه القوة نسبة التفكر الي استدعا البيان وكل يفيض من فوق وليس هذا يتبع تصورات السماوية بل الاول الحق يعلم جميع ذلك علي الوجه الذي قلنا انه يليق به ومن عنده يبتدي كون ما يكون ولكن بالتوسط وعلي ذلك علمه فبسبب هذه الامور ما لا ينتفع بالدعوات والقرابين وخصوصا في الاستسقا وفي امور اخري ولهذا ما يجب ان يخاف المكافاة علي الشر ويتوقع المكافاة علي الخير فان في ثبوت حقية ذلك موخرة عن الشر وثبوت حقية ذلك بظهور اياته واياته هي وجود جزياته وهذه الحال معقولة عند المبادي فيجب ان يكون له وجود

فان لم يوجد فهناك سر لا ندركه او سبب اخر يعاوقه ذلك اولي بالوجود من هذا ووجود ذلك ووجود هذا معـا من المحال فاذا شيت ان تعلم ان الامور التي عقلت نافعة مودية الي الصلاح قد وجدت في الطبيعة علي النحو من الايجـاد الذي علمته وتحققته فتامل حال منافع الاعضا في الحيوانات والنبات وان كل واحد كيف خلق وليس هناك البتة سبب طبيعي بل مبداوه لا محالة من العناية علي الوجه الذي علمت العناية فكذلك فصدق بوجود هذه المعاني فانها متعلقة بالعناية علي الوجه الذي علمت العناية تعلق تلك ❀

واعلم ان اكثر ما يقربه الجمهور ويفزع اليه ويقول به فهو حق وانما يدفعه هولا المتشبهة بالفلاسفة جهلا منهم بعلله واسبابه وقد عملنا في هذا الباب كتاب البر والاثم فليتامل شرح هذه الامور من هناك وصدق بما يحكي من العقوبات الالهية النازلة علي مدن فاسدة واشخاص ظالمة وانظر ان الحق كيف ينصر ❀ واعلم ان السبب في الدعا منـا ايضا وفي الصدقة وغير ذلك وكذلك حدوث الظلم والاثم انما يكون من هناك فان مبادي جميع هذه الامور تنتهي الي الطبيعة والارادة والاتفاق والطبيعة مبداوها من هناك والارادات التي لنـا كاينة بعد ما لم يكن وكل كاين بعد ما لم يكن فله علة وكل ارادة لنا فلها علة وعلة تلك الارادة ليست ارادة متسلسلة في ذلك الي غير النهاية بل امور تعرض من خارج ارضية او سماوية والارضية تنتهي الي السماوية واجتماع ذلك كله يوجب وجوده الارادة ❀ وامـا الاتفاق فهو حادث عن مصادمات هذه فاذا حللت هذه الامور كلها استندت الي مبادي ايجابها ينزل من عند الله والقضا من الله هو الوضع الاول البسيط والتقدير هو ما يتوجه اليه القضا علي التدريج كانه موجب اجتماعات من الامور البسيطة التي تنسب من حيث هي بسيطة الي القضا والامر الالهي الاول ولو امكن انسانا من الناس ان يعرف الحوادث التي في الارض والسما جميعا وطبايعها لفهم كيفية ما يحدث في المستقبل وهذا المنجم القايل بالاحكام مع ان اوضاعه الاولي ومقدماته ليست تستند الي برهان بل عسي ان يدعي فيها التجربة او الوحي وربما حاول قياسات شعرية او خطابية في اثباتها فانه انما يعول علي دلايل جنس واحد من اسباب الكاينات وهي التي في السما علي انه لا يضمن من عنده الاحاطة بجميع الاحوال التي في السما ولو ضمن لنا ذلك ووفي به لم يمكن ان يجعلنا ونفسه بحيث نقف علي وجود جميعها في كل وقت وان كان جميعها من حيث فعله وطبعه معلوما عندنا وذلك ما لا يكفي ان تعلم انه واحدا ولم يوجد وذلك انه لا يكفيك ان تعلم ان النار حارة مسخنة وفاعله كذي وكذي في ان تعلم انها سخنت ما لم تعلم انها حصلت واي طريق في الحساب يعطينا المعرفة بكل حدوث وبدعة في الفلك ولو امكنه ان يجعلنا او نفسه بحيث يقف علي وجود جميع ذلك ثم لنا به الانتقال الي المغيبات فان الامور المغيبة التي في طريق الحدوث انما يتم بمخالطات بين الامور السماوية التي لسنـا نعلم انهـا حصلناها بكمال عددها وبين الامور الارضية المتقدمة واللاحقة فاعلها ومنفعلها طبيعتهـا وارادتها وليست تتم بالسماويات وحدها فما لم يحط بجميع الحاضر من الامرين وموجب كل واحد منهما خصوصا ما كان متعلقا بالغيب لم نتمكن من الانتقال الي المغيب فليس اذن لنا اعتماد علي اقوالهم وان سلمنـا متبرعين ان جميع ما يعطوننـا من مقدماتهم الحكمية صادقة ❀

فصل في اثبات النبوة وكيفية دعوة النبي الي الله والمعـاد

ونقول الان انه من المعلوم ان الانسان يفارق ساير الحيوانات بانه لا يحسن معيشته لو انفرد وحده شخصا واحدا يتولي تدبير امره من غير شريك يعاونه علي ضروريات حاجاته وانه لابد من ان يكون الانسان مكفيا باخر من نوعه يكون ذلك الاخر ايضا مكفيا وبه وبنظيره فيكون هذا مثلا ينقل لي ذلك وذلك يخبز لهذا وهذا يخيط للاخر والاخر يتخذ الابرة لهذا حتي اذا اجتمعوا كان امرهم مكفيا ولهذا ما اضطروا الي عقد المدن والاجتماعات فمن كان منهم غير محتاط في عقد مدينته علي شرايط المدينة وقد وقع منه ومن شركايه الاقتصار علي الاجتماع فقط فانه يتحيل علي جنس بعيد الشبه من الناس عادما لكمالات الناس ومع ذلك فلابد لامثاله من اجتماع ومن يتشبه بالمدنيين فاذا كان هذا ظاهرا فلابد في وجود الانسان وبقايه من مشاركة ولا تتم المشاركة الا بمعاملة كما لابد في ذلك من ساير الاسباب التي تكون له ولابد في المعاملة من سنة وعدل ولابد للسنة والعدل من سان ومعدل ولابد من ان يكون هذا بحيث يجوز ان يخاطب الناس ويلزمهم السنة ولابد من ان يكون هذا انسانا ولا يجوز ان يترك الناس وارااوهم في ذلك فيختلفون ويري كل واحد منهم ما له عدلا وما عليه ظلما فالحاجة الي هذا الانسان في ان يبقي نوع الناس ويتحصل وجوده اشد من الحاجة الي انبات الشعر علي الاشفار وعلي الحاجبين وتقعر الاخمصين من القدمين واشيا اخري من المنافع التي لا ضرورة فيها في البقا بل اكثر ما لها انها تنفع في البقا ووجود الانسان الصالح لان يسن ويعدل ممكن كما سلف منا ذكره ولا يجوز ان تكون العناية الاولي تقتضي تلك المنافع ولا تقتضي هذه التي هي اسها ولا ان يكون المبدا الاول والملايكة بعده تعلم ذلك ولا تعلم هذا ولا ان يكون ما تعلمه في نظام الامر الممكن وجوده الضروري حصوله لتمهيد نظام الخير لا يوجد بل كيف يجوز ان لا يوجد وما هو متعلق بوجوده مبني علي وجوده موجود فواجب اذن ان يوجد نبي وواجب ان يكون انسـانا وواجب ان يكون له خصوصية ليست لساير الناس حتي يستشعر الناس فيه امر الا يوجد لهم فيتميز به عنهم فتكون له المعجزات التي اخبرنا بها فهذا الانسان اذا وجد يجب ان يسن للناس في امورهم سننـا باذن الله تعالي وامره ووحيه وانزاله الروح المقدس عليه ويكون الاصل الاول فيما سنه تعريفهم اياهم ان لهم صانعا واحدا قادرا وانه عـالم بالسر والعلانية وانه من حقه ان يطاع امره وانه يجب ان يكون الامر لمن له الخلق وانه قد اعد لمن اطاعه المعـاد المسعد ولمن عصاه المعاد المشقي حتي يتلقي الجمهور رسمه المنزل علي لسانه من الاله والملايكة بالسمع والطـاعة ولا ينبغي له ان يشغلهم بشي من معرفة الله تعالي فوق معرفة انه واحد حق لا شبيه له فاما ان يتعدي بهم الي ان يكلفهم ان يصدقوا بوجوده وهو غير مشار اليه في مكان ولا منقسم بالقول ولا خارج العالم ولا داخله ولا شي من هذا الجنس فقد عظم عليهم الشغل وشوش فيمـا بين ايديهم الدين واوقعهم فيما لا مخلص عنه الا لمن كان الموفق الذي يشذ وجوده ويندر كونه فانهم لا يمكنهم ان يتصوروا هذه الاحوال علي وجهها الا بكد وانما يمكن القليل منهم ان يتصوروا حقيقة هذا التوحيد والتنزيه فلا يلبثون ان يكذبوا بمثل هذا الوجود او يقعوا في تنازع وينصرفوا الي المباحثات والمقايسات

التي

التي تصدهم عن اعمالهم المدنية وربما اوقعهم في ارا مخالفة لصلاح المدنية ولواحق الحق وكثرت فيهم الشكوك والشبه وصعب الامر على الشان في ضبطهم مما كل بميسر له في الحكمة الالهية ولا الشان يصلح ان يظهران عنده حقيقه يكتمها عن العامة بل لا يجب ان يرخص في تعرض شي من ذلك بل يجب ان يعرفهم جلال الله وعظمته برموز وامثلة من الاشيا التي عندهم جليلة عظيمة ويكفي اليهم من هذا هذا القدراعني بان لا نظيرله ولاشريك له ولاشبيه وكذلك يجب ان يقرر عندهم امر المعاد علي وجه يتصورون كيفيته وتسكن اليه نفوسهم ويضرب للسعادة والشقاوة امثالا مما يفهمونه ويتصورونه ❖ واما الحق في ذلك فلا يلوح لهم منه الا امرا مجملا وهوان ذلك شي لا عين راته ولا اذن سمعته وان هناك من اللذة ما هو ملك عظيم ومن الالم ما هوعذاب مقيم ❖

واعلم ان الله تعالي يعلم وجه الخير في هذا فيجب ان يوجد بعلوم الله تعالي علي وجهه علي ما علمت ولا باس ان يشتمل خطابه علي رموز واشارات يستدعي المستعدين بالجبلة للنظرالي البحث الحكمي ❖ في العبادات ومنفعتها في الدنيا والاخرة ثم ان هذا الشخص الذي هو النبي ليس مما يتكرر وجود مثله في كل وقت فان المادة التي تقبل كمال مثله تقع في قليل من الامزجة فيجب لا محالة ان يكون النبي قد دبر لبقا ما يسنه ويشرعه في امور المصالح الانسانية تدبيرا ولا شك ان القاعدة في ذلك هو استمرار الناس علي معرفتهم بالصانع والمعاد وحسم سبب وقوع النسيان فيه مع انقراض القرن الذي يلي النبي فيجب ان يكون علي الناس افعال واعمال يسن تكرارها عليهم في مدد متقاربة حتي يكون الذي ميقاته بطل مصاقبا للمتقضي منه فيعود به التذكرمن راس وقبل ان ينفسخ يلحق عاقبة ويجب ان تكون هذه الافعال مقرونة بما يذكر الله والمعاد لا محالة والا فلا فايدة فيها والتذكير لا يكون الا بالفاظ تقال او نيات تنوي في الخيال وان يقال لهم ان هذه الافعال تقرب الي الله تعالي ويستوجب بها الخير الكريم وان تكون تلك الافعال بالحقيقة علي هذه الصفة وهذه الافعال مثل العبادات المفروضة علي الناس وبالجملة يجب ان تكون منبهات والمنبهات اما حركات واما اعدام حركات فاما الحركات فمثل الصلوات واما اعدام الحركات فمثل الصوم فانه وان كان معني عدميا فانه يحرك من الطبيعة تحريكا شديدا ينبه صاحبه علي انه من جملة من الامر ليست هذرا فيذكر سبب ما ينويه من ذلك وانه القربة الي الله تعالي ويجب ان امكن ان تخلط بهذه الاحوال مصالح اخري في تقوية السنة وبسطها والمنافع الدنيوية للناس ايضا ان يفعلوا وذلك مثل الجهاد والحج علي ان يعين مواضع من البلاد بانها اصلح المواضع للعبادة وانها خاصة لله تعالي وتعين افعالا مما لابد للناس منها انها في ذات الله مثل القرابين فانها مما تعين في هذا الباب معونة شديدة والموضع الذي منفعته في هذا الباب هذه المنفعة اذا كان ماوي الشارع ومسكنه فانه يذكره ايضا وذكراه في المنفعة المذكورة تالية لذكر الله تعالي والملايكة والماوي الواحد ليس يجوز ان يكون نصب عين الامة كافة فبالحري ان نفرض اليه مهاجرة وسفرا ويجب ان يكون اشرف هذه العبادات من وجه هو ما يفرض متولية انه مخاطب لله ومناج اياه وصاير اليه وماثل بين يديه وهذا هو الصلاة فيجب ان يسن للمصلي من الاحوال التي يستعد بها للصلاة وما جرت العادة بمواخذة الانسان نفسه به عند لقا الملك الانساني من الطهارة والتنظيف وان يبين في الطهارة والتنظيف سننا بالغة وان يسن عليه فيها ما جرت العادة بمواخذته نفسه به عند لقاية الملوك من الخشوع والكون وغض البصر وقبض الاطراف وترك الالتفات والاضطراب وكذلك يسن له في كل وقت من اوقات العبادة ادابا ورسوما محمودة فهذه الاحوال تنتفع بها العامة في رسوخ ذكر الله تعالي في انفسهم فيدوم لهم التشبث بالسنن والشرايع بسبب ذلك وان لم تكن لهم مثل هذه المذكرات تناسوا جميع ذلك مع انقراض قرن اوقرنين وينفعهم ايضا في المعاد منفعة عظيمة فيما تنزه به انفسهم علي ما عرفته واما الخاصة فاكثر منفعة هذه الاشيا اياهم في المعاد فقد قررنا حال المعاد الحقيقي واثبتنا ان السعادة في الاخرة مكتسبة بتنزيه النفس وتنزيه النفس يبعدها عن اكتساب الهيات البدنية المضادة لاسباب السعادة وهذا التنزيه يحصل باخلاق وملكات والاخلاق والملكات تكتسب بافعال من شانها ان تصرف النفس عن البدن والحس ويديم تذكرها المعدن الذي لها فاذا كانت كثيرة الرجوع الي ذاتها لم ينفعل من الاحوال البدنية ومما يذكرها ذلك وتعينها عليه افعال متعبة وخارجة عن عادة الفطن بل يلي هي الي التكلف فانها تتعب البدن والقوي الحيوانية وتهدم ارادتها من الاستراحة والكسل ورفض العنا واخماد الغريزة واجتناب الارتياض الا في اكتساب اعراض من الذات البهيمية ويفرض علي النفس المحاولة لتلك الحركات ذكره الله والملايكة وعالم السعادة شآت ام ابت فيتقرر لذلك فيها هية الانزعاج عن هذا البدن وتاثيراته وملكة التسلط علي البدن فلا ينفعل عنه فاذا جرت عليها افعال بدنية لم يوثر فيها هية وملكة تاثيرها لوكانت مخلدة اليه منقادة له من كل وجه فلذلك ما قال القايل الحق ان الحسنات يذهبن السيات فان دام هذا الفعل من الانسان استفاد ملكة الالتفات الي جهة الحق واعراض عن الباطل وصار شديد الاستعداد للتخلص في السعادة بعد المفارقة البدنية وهذه الافعال لوفعلها فاعل ولم يعتقد انها فريضة من عند الله تعالي وكان مع اعتقاده ذلك يلزمه في كل فعل ان يتذكر الله تعالي ويعرض عن غيره لكان جديرا بان يفوز من هذا الذكا الحظ فكيف اذا استعملها من يعلم ان النبي من عند الله وبارسال الله وواجب في الحكمة الالهية ارساله وان جميع ما يسنه فانما هو ما وجب من عند الله ان يسنه وانما يسنه من عند الله فالنبي فرض عليه من عند الله ان يفرض عباداته وتكون الفايدة في العبادات للعابدين بما يبقي به فيهم السنة والشريعة التي هي اسباب وجودهم وبما يقربهم عند المعاد من الله زلفي بزكاتهم ثم هذا الانسان هو الملي بتدبير احوال الناس علي ما تنتظم به اسباب معيشتهم ومصالح معادهم وهو انسان يتميز عن ساير الناس بتالهه تم اخر ما بعد الطبيعيات ولواهب العقل الحمد بلا نهاية ❖

وان كانت اشيا كثيرة تذكر في هذه المقالة التي لابي علي بن سينا في العلم الالهي مخالفة لايماننا القاثوليقي وبعض منها وان كان يشبهه بكل هذا ما يبلغه ولا يقدم التعليم المسيحي بذلك الوجه الذي يعلم به مذهبنا القاثوليقي من كل هذه رسمنا بعضا خارجا عن السطور بهذه العلامة ※ بكل هذا سامحنا ليخرج في الطابع لمنفعة الاشيا الاخر التي فيها ولتكون مسافة للمشتاقين ليتعلموا الالسنة وخصوصا ليتعلموا لسان العربي ❖



وبه نستعين ونتوكل عليه والحمد لله حمدا يستحقه بعلو
شانه وسبوغ احسانه

فهرست الكتب الخمسة

فهرست الكتاب الاول وما يتعلق به من الفنون والتعاليم والجمل والفصول والمقالات

ا كتاب الاول في الامور الكلية من علم الطب يشتمل على اربعة فنون * ٢

الفن الاول يشتمل علي ستة تعاليم

الثالث

الفن الثاني يشتمل علي ثلثة تعاليم

الرابع

التعليم الثالث احد عشر فصلا وجملتان ٥٦

الجملة الاولي في النبض وهي تسعة عشر فصلا ٦٢

الجملة الثانية في البول والبراز وهي ثلثة عشر فصلا ٦٨

الثامن

الفن الثالث يشتمل على فصل واحد وخمسة تعاليم

التعليم الاول اربعة فصول

التعليم الثاني سبعة عشر فصلا

التعليم الثالث ستة فصول

التعليم الرابع وهو خمسة فصول

الفن الرابع في قوانين المعالجات اثني وثلثون فصلا

هذا اخر الكلام من اقسام الكتاب الاول ۞

فهرست الكتاب الثاني وما يتعلق به من الفنون والتعاليم والجمل والفصول والمقالات

الاول

الفصل الاول في حرف الالف

الفصل الثاني في حرف البا

البهرانج

الفصل الثالث في حرف الجيم

الفصل الرابع في حرف الدال

الفصل الخامس كلام في حرف الها

لوبيا

الفصل الثامن عشر كلام في حرف الميم

الفصل التاسع عشر في حرف النون

الفصل الحادي والعشرون كلام في حرف السين

سيادواران

الفصل السادس عشر في حرف العين

الفصل السابع عشر في حرف الفا

الفصل الثامن عشر كلام في حرف الصاد

الفصل التاسع عشر في حرف القاف

الفصل العشرون كلام في حرف الرا

الفصل الحادي والعشرون كلام في حرف الشين

الفصل الثاني والعشرون كلام في حرف التا

الفصل الثالث والعشرون في حرف الثا

الفصل الرابع والعشرون كلام في حرف الخا

الفصل الخامس والعشرون كلام في حرف الذال

هذا اخر الكلام من ذكر الفنون والمقالات من الكتاب الثاني

فهرست الكتاب الثالث وما يتعلق به من الفنون والتعاليم والجمل والفصول والمقالات

الفن الاول من الكتاب الثالث من القانون في امراض الراس وهو خمسة مقالة

المقالة الاولي في كليات احكام امراض الراس والدماغ

المقالة الثانية في اوجاع الراس وهو اصناف

المقالة الثالثة في الورم وتفرق اتصالاته

المقالة الرابعة في امراض الراس اكثر مضارتها في افعال الحس والسياسة

المقالة الخامسة في امراض دماغية آفاتها في افعال الحركة الارادية

الفن الثاني في امراض العصب يشتمل علي مقالة واحدة

المقالة الاولي في امراض العصب

فصل

الفن الثالث في تشريح العين واحوالها وامراضها وهو اربع مقالة

المقالة الاولى كلام كلي في اوايل احوال العين وفي الرمد

المقالة الثانية في باقي امراض المقلة واكثره في التركيبية والاتصالية

المقالة

المقالة الثالثة في احوال الجفن وما يليها

المقالة الرابعة في احوال القوة الباصرة وافعالها

الفن الرابع في احوال الاذن يشتمل علي مقالة واحدة

فصل في حكة

الفن الخامس في احوال الانف وهو مقالتان

الفن السادس في احوال الفم واللسان وهو مقالة واحدة

في عظم

الفن السابع في احوال الاسنان يشتمل علي

مقالة واحدة

الفن الثامن في احوال اللثة والشفتين وهي

مقالة واحدة

الفن التاسع في احوال الحلق وهو

مقاله واحدة

الفن العاشر في احوال الريه والصدر يشتمل علي

خمسة مقالة

المقالة الاولي في الاصوات وفي النفس

النفس

المقالة الثانية في الصوت

المقالة الثالثة والسعال ونفث الدم

المقاله الرابعة في اصول نظرية من علم اعضا نواحي الصدر وقروحها سوا القلب

المقالة الخامسة في اصول عملية في ذلك

الفن الحادي عشر في احوال القلب وهو مقالتان

المقالة الاولي في مبادي واصول لذلك

المقالة الثانية في جزيبات مفصلة منها

الفن الثاني عشر في احوال الثدي واحواله وهو مقاله واحدة

الفن الثالث عشر في المري والمعدة وامراضها يشتمل علي خمسة مقالة

المقالة الاولي في احوال المري وفي الاصول من أمر المعدة

المقالة الثانية في تدبير المعدة وضعفها وحال شهوتها

المقالة الثالثة في الهضم وما يتصل به

المقاله

الفن الرابع في الكبد واحوالها يشتمل علي خمسة مقالة

في سو

المقالة الثانية في ضعف الكبد وسددها وجميع ما يتعلق من اوجاعها

المقالة الثالثة في اورام الكبد وتفرق اتصالها

المقالة الرابعة في الرطوبات التي تعرض لها بسبب الكبد ان يندفع بارزة او تحتقن كامنه

الفن الخامس عشر في احوال المرارة والطحال وهو مقالتان

الفن السادس عشر في احوال المعا والمقعدة وهو خمس مقالات

علاج

المقالة الثالثة في ابتدا القولنج واوجاع الامعا بجملتها

المقالة الرابعة في علاج القولنج والكلام في ايلاوس واشيا جزوية من امراض الامعا واحوالها

المقالة الخامسة جملة الكلام في الديدان ومعالجات ذلك

في الادوية

الفن السابع عشر في علل المقعدة وهي

مقالة واحدة

الفن الثامن عشر في احوال الكلية

وهو مقالتان

المقالة الاولى في كليات احكام الكلية وتفصيلها

المقالة الثانية في اورام الكلية وتفرق اتصالها

الفن التاسع عشر في احوال المثانة والبول يشتمل على مقالتين

المقالة الاولي في احوال المثانة

المقالة الثانية في الافات التي تعرض للبول

في تقطير

الفن العشرون في احوال اعضا التناسل من الذكران دون النسوان وهو مقالتان

المقالة الاولي منه في الكليات وفي الباه

الفن الحادي والعشرون في احوال اعضا التناسل من الاناث وهي اربع مقالات

المقالة

المقالة الثانية في الحمل والوضع

المقالة الثالثة في ساير امراض الرحم سوي الاورام وما يجري مجراها

المقالة

الفن الثاني والعشرون وهو اخر الفنون من هذا الكتاب في امراض ظاهرة وطرفية اعضا يشتمل علي مقالتين

في وجع

هذا اخر الكلام من ذكر الفنون والمقالات من الكتاب الثالث

فهرست الكتاب الرابع وما يتعلق به من الفنون والجمل والفصول والمقالات

الكتاب الرابع في الامراض الجزوية التي اذا وقعت لم تختص بعضو وفي الزينة يشتمل على سبعة فنون *

الفن الاول كلام كلي في الحميات يشتمل على مقالتين

المقالة الاولي منه في حمي يوم

في علامات

المقالة الثانية كلام كلي في حميات العفونة

في علاج

الفن

الفن الثاني في تقدمة المعرفه واحكام البحران وهو مقالتان

المقالة الاولي في البحران ومذاهب الاستدلال عليه وعلي الخير والشر

المقالة الثانية من الفن الثاني في اوقات البحران وايامه وادواره

الفن الثالث كلام مشبع في الاورام والبثور يشتمل علي ثلث مقالة

المقالة الاولي في الحارة منها والفاسدة

في الطواعين

الفن الرابع في تفرق الاتصال سوا ما يتعلق بالكسر والجبر يشتمل علي اربعة مقالة

في كيفيه

المقالة الثانية في الشج والرض والفسخ والوثي والسقطه والصدمه والحرق ونزف الدم ونحو ذلك

المقالة الثالثة في القروح واصناف ذلك

المقالة الرابعة في تفرق الاتصال في العصب وما يتعلق بالجبر من تفرق الاتصال للعظام

الفن

الفن الخامس في الجبر يشتمل علي

ثلث مقالة

الفن السادس كلام مجمل في السموم يشتمل علي خمسة مقالة

المقالة الاولي في اصول ما يعلم من احوال السموم المشروبه وتفصيل القول في معالجات السموم التي ليست بحيوانية وغير ذلك

المقالة الثانية في السموم المشروبه والحيوانية

المقالة الثالثة في تدبير النهش الكلي وفي طرد الحشرات وفي علامات لدغ الحيات واصنافها

في لسع

المقالة الرابعة في عض الانسان وذوات الاربع

المقالة الخامسة في لسوع الحشرات والرتيلاوات وعضوضها

في عضه

الفن السابع كلام مجمل في الزينة يشتمل على اربعة مقالة

المقالة الاولي في احوال الشعر وفيه الحزاز

المقالة الثانية في احوال الجلد من جهة اللون

في علاج

المقالة الثالثة فيما يعرض للجلد لا في لونه

المقالة الرابعة في احوال تتعلق بالبدن والاطراف وهي تمام كتاب الزينة

هذا اخر الكلام من ذكر الفنون والمقالات من الكتاب الرابع

فهرست الكتاب الخامس وما يتعلق به من الجمل والفصول والمقالات

الجملة

المقالة الاولي منها في الترياقات والمعاجين الكبار

المقالة الثانية كلام مشبع في الايارجات

المقالة الثالثة في الجوارشنات المسهله وغير المسهله

في صنعة

المقالة الرابعة في السفوفات والقمايح ووجورات الصبيــــان

المقالة الخامسة في اللعوقات

المقالة

المقالة السادسة في الاشربة والربوبات

المقالة السابعة في المربيات والابنجات

في صنعة

المقالة الثامنة في الاقراص

المقالة التاسعة في السلاقات والحبوب

في بيان

المقالة العاشره في الادهان

المقالة الحادية عشر في المراهم والضمادات

في مرهم

المقالة الثانية عشر في ذكر المعاجين والجواشنات وغيرها من الادوية المركبة التي تصلح للامراض في عضو عضو

الجملة الثانية من الاقراباذين

فصل في الادوية المجربة في مرض مرض

المقالة الاولي في احوال الراس وما فيه الدماغ

المقالة الثانية في العين وما يتعلق بذلك من الامراض

فصل في

المقالة الثالثة في الاذن وما يتعلق بذلك من الامراض

المقالة الرابعة في احوال الاسنان وما يتعلق بذلك

في لون

المقالة الخامسة في الفم والحلق والجوف الاعلي

المقالة السادسة في احوال الجوف الاسفل

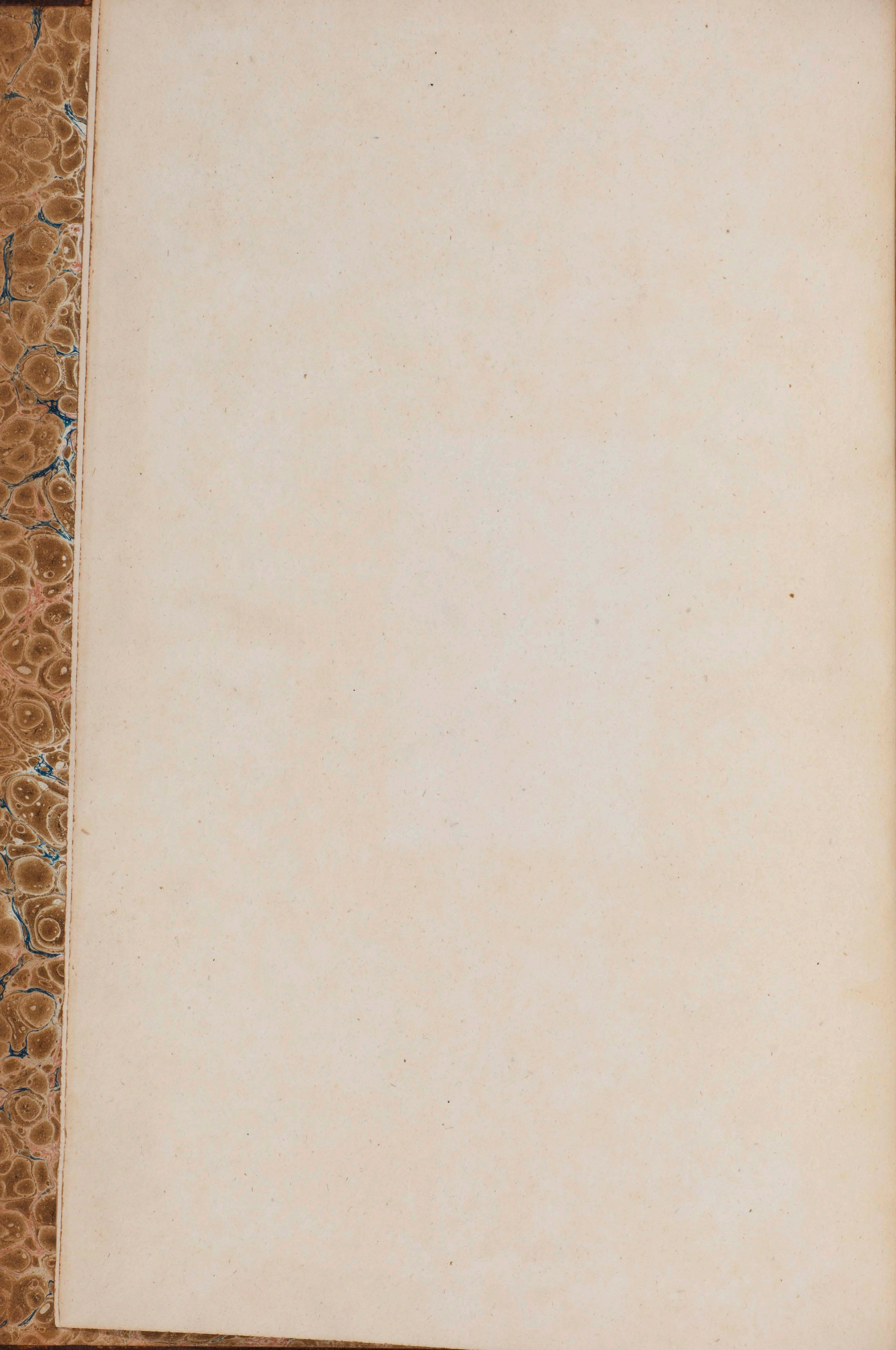
في صفة

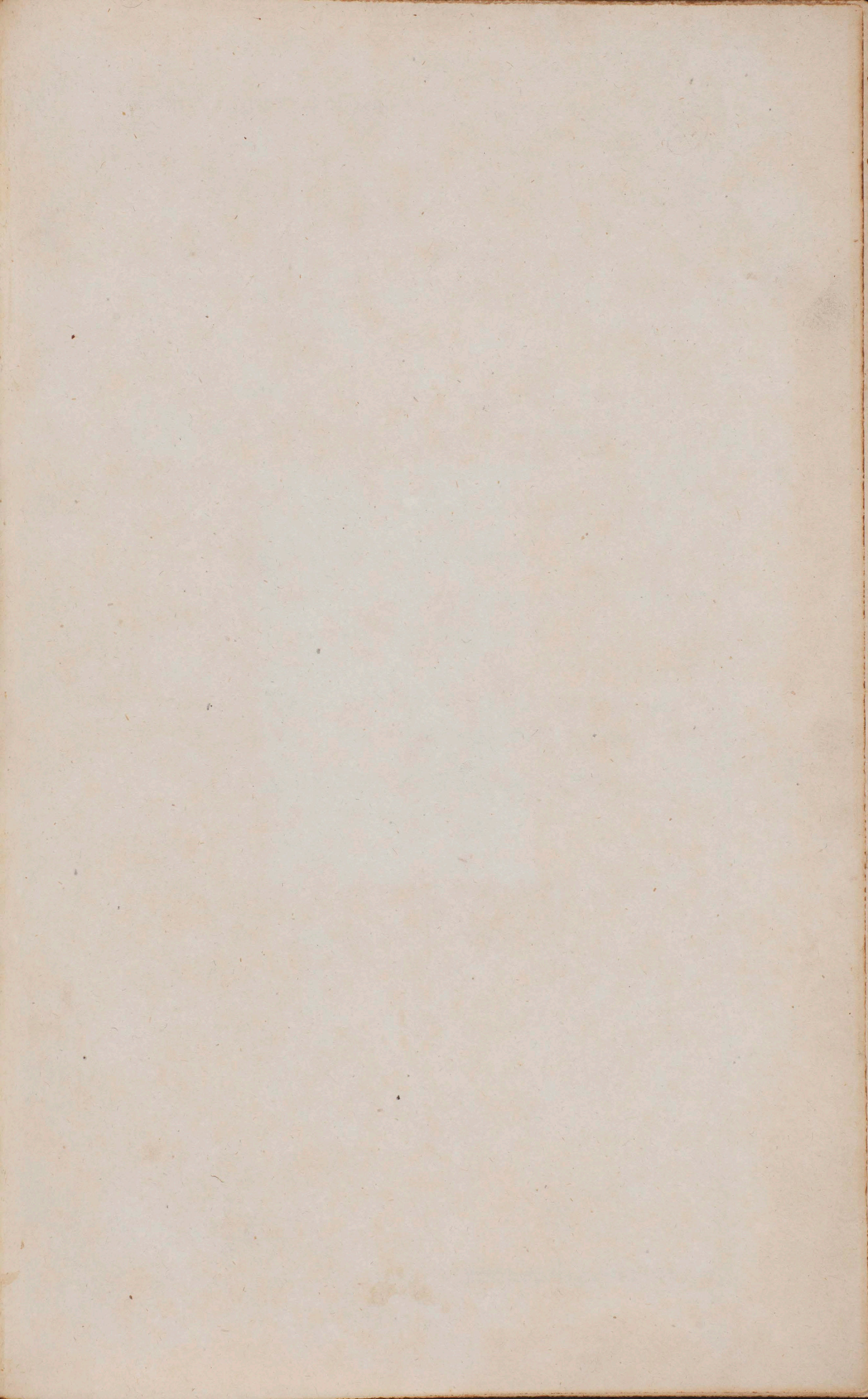
المقالة السابعة في اوجاع المفاصل والنقرس وعرق النسا

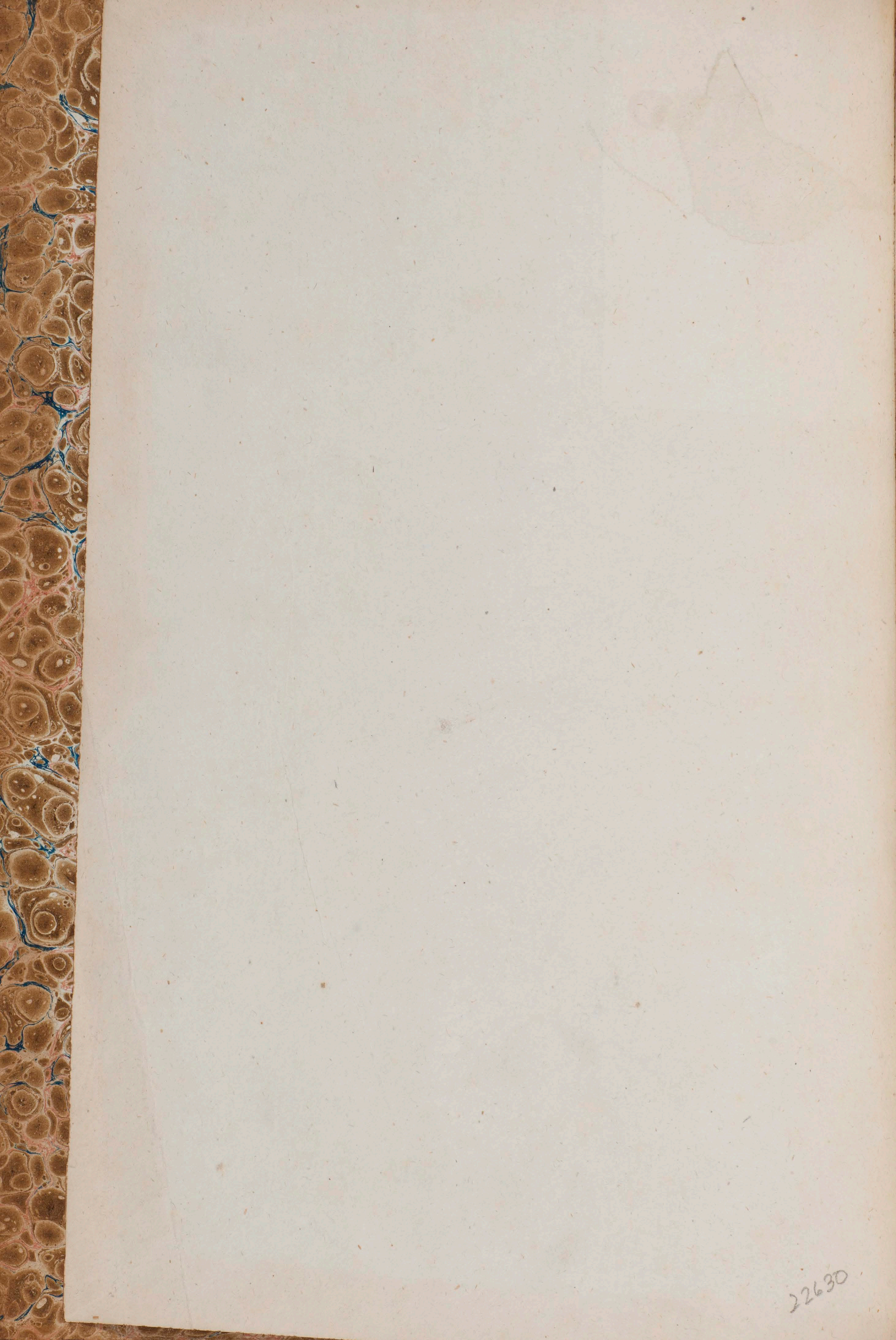
المقالة الثامنة في دا الثعلب

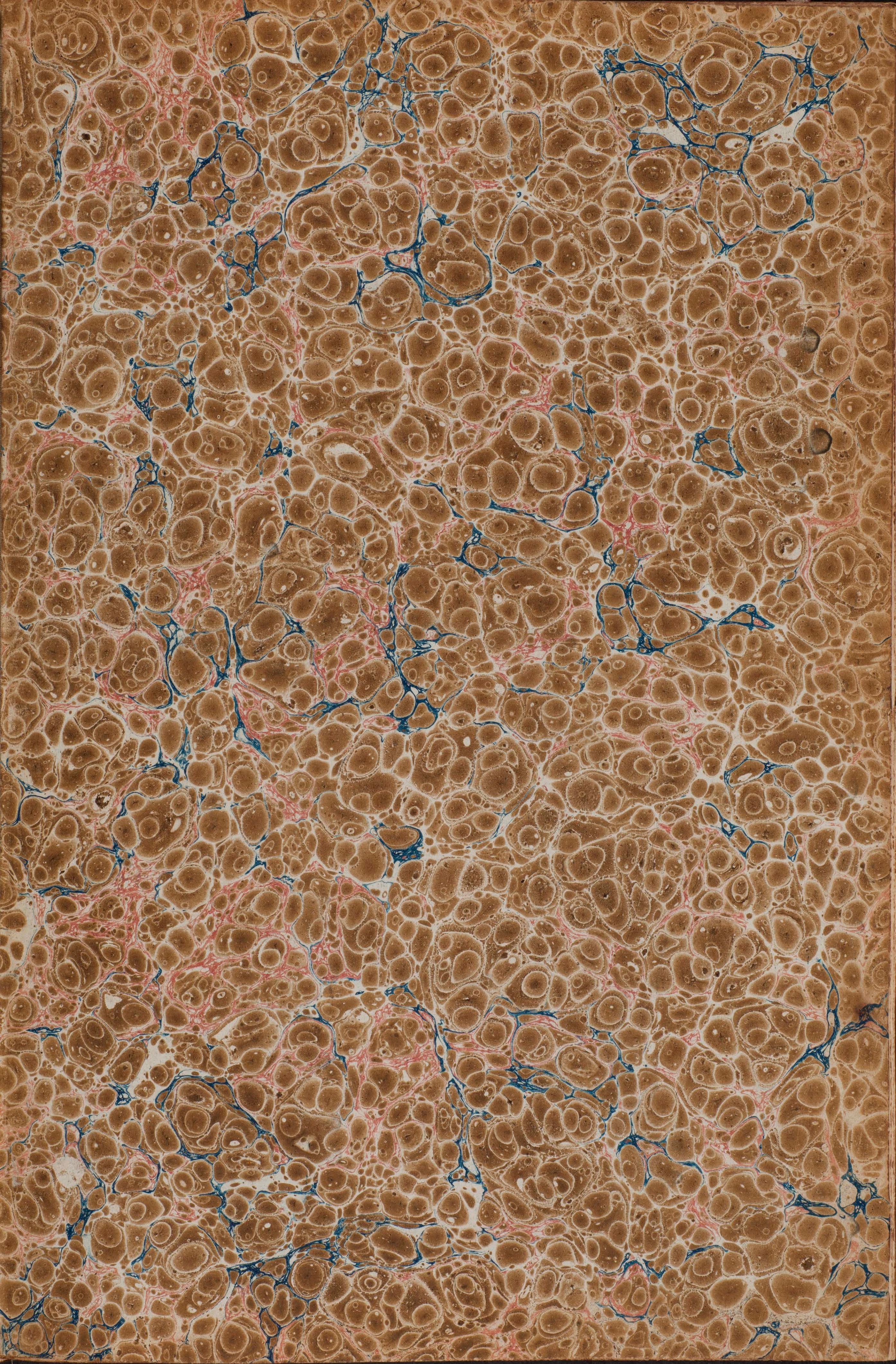
واذا قد فرغنا من ذكر الكتب الخمسة وما يتبعها من الفنون والفصول والمقالات

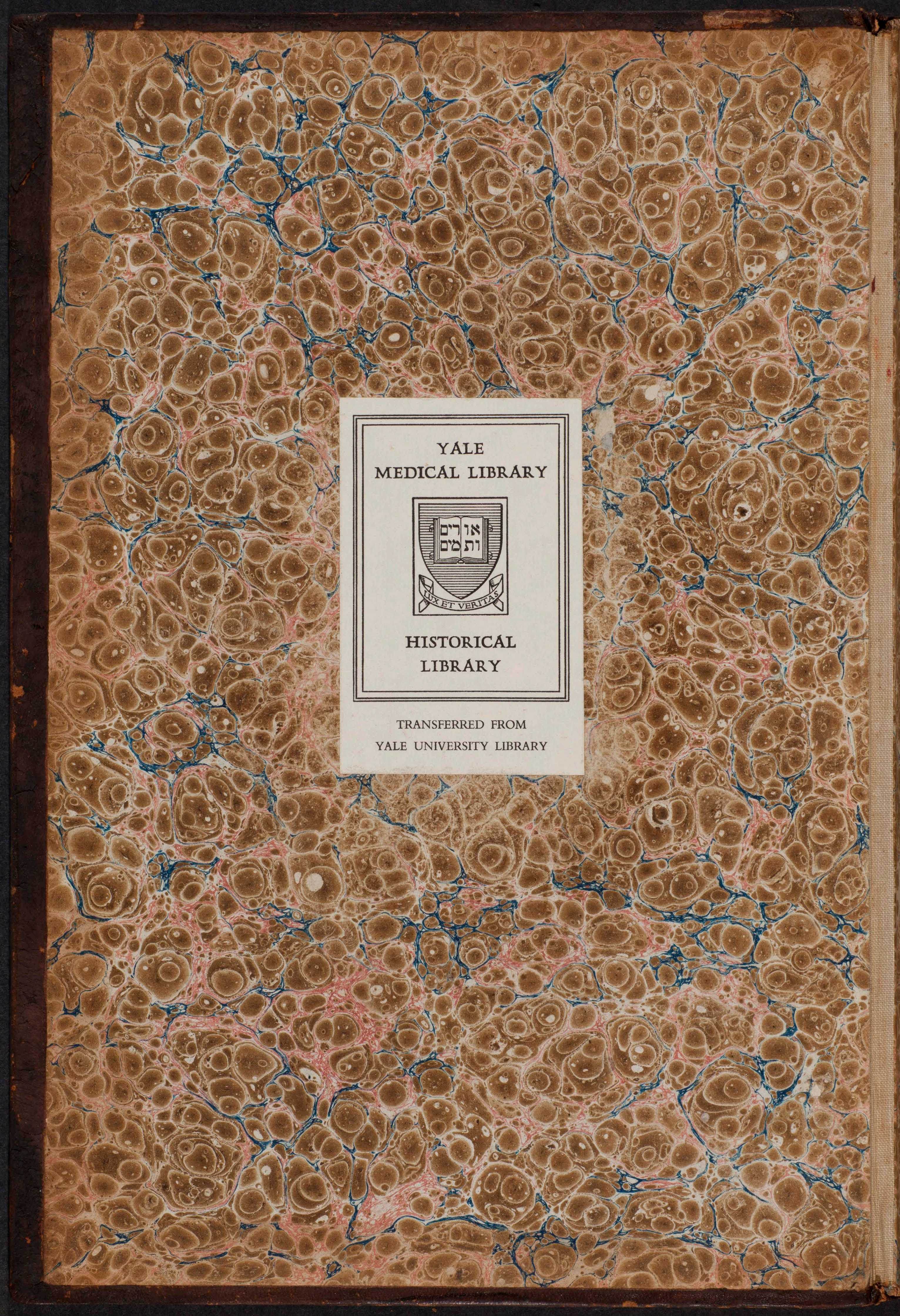
ROMAE, In Typographia Medicea.
M. D. XCIII.










YALE
MEDICAL LIBRARY
LUX ET VERITAS
HISTORICAL
LIBRARY
TRANSFERRED FROM
YALE UNIVERSITY LIBRARY

